SCHEDINA TECNICA - XV-112-DB-70TWRC-70



Pannello di comando con omologazione navale da incasso; 24VDC; 7 pollici; TFTcolor; res.; WVGA; RS232; 2xCAN; PLC



Tipo XV-112-DB-70TWRC-70 Catalog No. 172909

Alternate Catalog XV-112-DB-70TWRC-70

No

Programma di fornitura

Programma di tornitura		
Assortimento		XV100 7"
Assortimento		XV112
Sotto gamma		Display touch SmartWire-DT con comando integrato (HMI-PLC)
Funzione		HMI-PLC (PLC integrato)
Descrizione		Touchscreen della serie XV100 con funzione PLC per montaggio frontale
Descrizione		Coordinatore per il sistema di comunicazione SmartWire-DT
Caratteristiche generali della serie		Interfaccia Ethernet Dispositivo USB USB-Host Slot per scheda SD Approvazioni UL508, cUL
Display - tipot		Display a colori, TFT
Tecnologia touch		Touch resistiva
Numero colori		64 k colori
Risoluzione	Pixel	WVGA 800 x 480
Progettazione verticale		Si
Diagonale schermo	Pollici	7
Esecuzione		Custodia in metallo
Sistema operativo		Windows CE 5.0 (licenza inclusa)
licenza PLC		Licenza PLC inclusa
Certificati di licenza per interfacce onboard		non necessario
interfacce integrate		1 x Ethernet 10/100 Mbps 1 x RS232 2 x CANopen®/easyNet (con separazione galvanica) 1 x USB-Host 2,0 1 x USB-Device
Esecuzione frontale		senza cornice frontale
Utilizzo		per il montaggio posteriore
Slot		per scheda SD: 1
Scheda di memoria automazione		optional con scheda SD -> Codice interno 139807
Schede di comunicazione inseribili (optional)		No
Sensore touch		Vetro con pellicola
Dissipazione	W	11

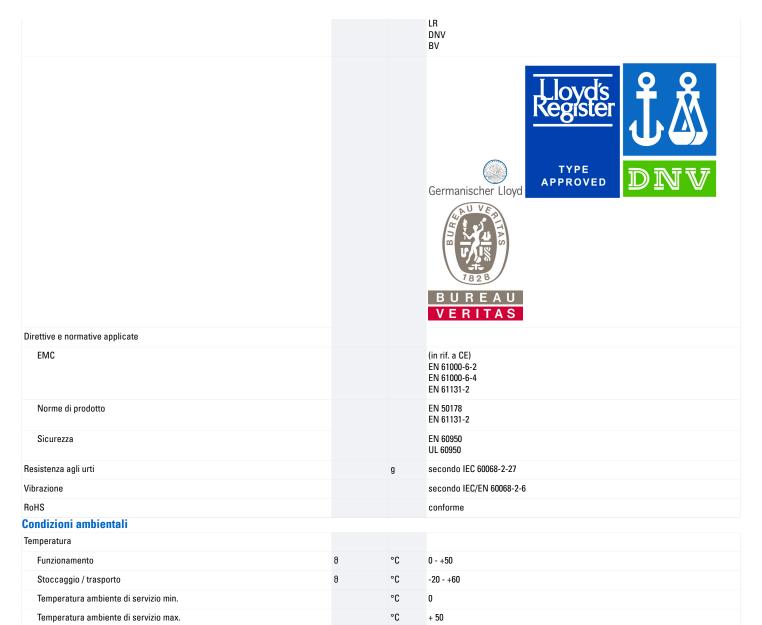
Dati tecnici

display

u.op.u/		
Display - tipot		Display a colori, TFT
Diagonale schermo	Pollici	7
Risoluzione	Pixel	WVGA 800 x 480
Numero colori		64 k colori
Rapporto di contrasto		tipico 300:1
luminosità	cd/m ²	tipico 250
Retroilluminazione		LED intensità regolabile tramite software
Durata della di retroilluminzione	h	tipico 40000
Lastra d'appoggio touch resistivo		Sensore touch (vetro con pellicola)
Comando		
Tecnologia		Touch resistiva

a 4 fili

Sensore touch			Vetro con pellicola
Sistema			
Processore			RISC CPU, 32 Bit, 400 MHz
Memoria interna			DRAM (memoria OS, memoria programmi, memoria dati): 64 MByte NAND-Flash (utilizzabile per la protezione dati): ca. 128 MByte disponibili NVRAM (dati di ritenzione): ca. 32 kByte disponibile
Memoria esterna			Slot per scheda di memoria SD: SDA Specification 1.00
Raffreddamento			Raffreddamento sistema e CPU senza ventilatore, puramente passivo mediante convezione libera
Memorizzazione transitoria dell'orologio calendario			
Batteria (durata)			non sostituibile, CR2032 saldato in
Tempo tampone (nello stato a tensione zero)			tip. 10 anni
Sistema operativo			Windows CE 5.0 (licenza inclusa)
Progettazione			
software di visualizzazione			GALILEO EPAM XSOFT-CODESYS-2 XSOFT-CODESYS-3
Software di programmazione PLC			XSOFT-CODESYS-2 XSOFT-CODESYS-3
Interfacce, comunicazione			
interfacce integrate			1 x Ethernet 10/100 Mbps 1 x RS232
			2 x CANopen®/easyNet (con separazione galvanica) 1 x USB-Host 2,0 1 x USB-Device
licenza PLC			Licenza PLC inclusa
USB-Host			2 x USB 2.0 (1,5-12Mbit/s), senza separazione galvanica
Dispositivo USB			USB 2.0, senza separazione galvanica
RS-232			RS232 (Sucom A), senza separazione galvanica (connettore SUB-D 9 poli, UNC)
RS-485			RS-485, senza separazione galvanica (connettore SUB-D 9 poli, UNC)
CAN			CAN, senza separazione galvanica (connettore SUB-D 9 poli, UNC)
Profibus			PROFIBUS, senza separazione galvanica, max. 1,5 Mbit/s (connettore SUB-D 9 poli, UNC)
Slot			per scheda SD: 1
Ethernet			100Base-TX/10Base-T
Alimentazione			
Tensione nominale d'impiego			24 V DC SELV (safety extra low voltage)
Tensione ammessa			Effettiva: 19,2-30,0 V DC (tensione nominale d'impiego -20%/+25%) Assoluta con ondulazione: 18,0-31,2 V DC Funzionamento a batteria: 18,0-31,2 V DC (tensione nominale d'impiego -25%/+30%) 35 V DC per una durata < 100ms
Interruzioni di tensione		ms	\leq 10 ms da tensione nominale d'impiego (24 V DC) 5 ms da sottotensione (19,2 V DC)
Assorbimento di potenza	P _{max} .	W	max. 10
Nota sull'assorbimento di potenza			apparecchio base Scheda USB su USB-Host: 2,5 Totale: 9,5
Dissipazione		W	11
Nota per la dissipazione			Dissipazione per assorbimento di corrente 24 V 8,5 W Apparecchio base + 2,5 W Modulo USB
Siemens MPI (opzionale)			Sì
Fusibile			sì (fusibile non accessibile)
Separazione galvanica Generalità			con separazione galvanica
Materiale custodia			Metallo, anodizzato
Esecuzione frontale			senza cornice frontale
Dimensioni (B x H x P)		mm	188 x 123 x 39
da incasso			Distanza: L x A x T ≥ 30 mm (1,18") Inclinazione verticale: ± 45° (con convezione naturale)
Grado di protezione (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4)			IP65 (frontale), IP20 (posteriore)
Approvazioni			
Approvazioni			cUL (UL508)
Protezione contro le esplosioni (secondo ATEX 94/9/CE)			II 3D Ex II T70°C IP5x: zona 22, categoria 3D
Omologazioni navali			GL



Tensione	di alin	nentazio	ne U

Tensione nominale d'impiego	U_{Aux}	V	24 V DC (-20/+25%)
Protezione contro inversioni di polarità			sì
Separazione galvanica			sì

Tensione di alimentazione U_{Pow}

Tensione di alimentazione	U_{Pow}	V	24 DC -20 % + 25 %
Siemens MPI (opzionale)			Sì

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P_{vs}	W	11
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	0
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	50
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.

10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV	su richiesta
10.2.5 Sollevamento	Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto	Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture	I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri	l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale	I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche	Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi	Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento	
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento	Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.12 EMC	Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica	Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

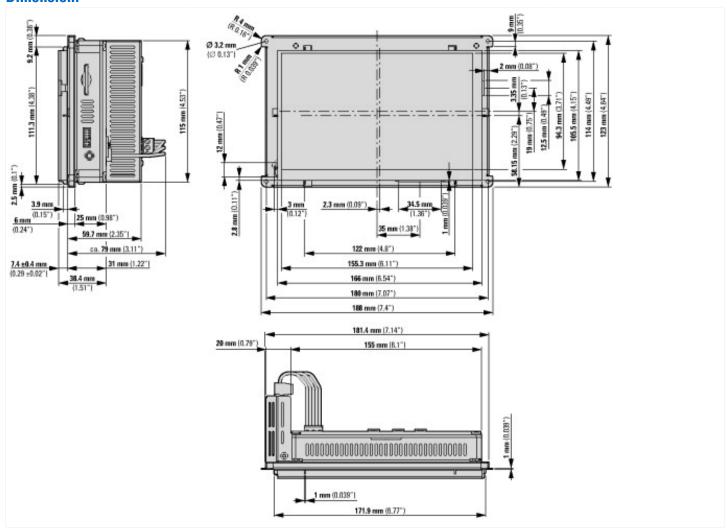
Dati tecinci secondo Etnivi 7.0		
sistemi di controllo industriali (PLC) (EG000024) / pannello grafico (EC001412)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Com	ando e osservazione / P	anel (HMI) / Graphic panel (HMI) (ecl@ss10.0.1-27-33-02-01 [AFX016003])
tensione di alimentazione per AC 50 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione per AC 60 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione per DC	V	20.4 - 28.8
tipo di tensione di alimentazione		DC
ipo di tensione di alimentazione		DC
numero di interfacce HW Industrial Ethernet		1
numero di interfacce HW PROFINET		0
numero di interfacce HW seriali RS232		1
numero di interfacce HW seriali RS422		0
numero di interfacce HW seriali RS485		2
numero di interfacce HW seriali TTY		0
numero di interfacce HW USB		2
numero di interfacce HW parallele		0
numero di interfacce HW wireless		0
numero di interfacce HW altre		0
con interfacce SW		sì
supporta protocollo TCP/IP		sì
supporta protocollo PROFIBUS		no
supporta protocollo CAN		sì
supporta protocollo INTERBUS		no
supporta protocollo ASI		no
supporta protocollo EIB		no
supporta protocollo MODBUS		sì
supporta protocollo Data-Highway		no
supporta protocollo DeviceNet		no
supporta protocollo SUCONET		no
supporta il protocollo per LON		no
supporta il protocollo per PROFINET IO		no
supporta il protocollo per PROFINET CBA		no
supporta il protocollo per SERCOS		no
supporta il protocollo per Foundation Fieldbus		no

supportal protocolla per Fort-Relia 5 supportal a protocolla per DeviceNet Safety Winh 6 supportal a protocolla per DeviceNet Safety 6 supportal a protocolla per Advantirea Safety Winh 6 supportal a protocolla per Safety BLF 6 substander drade SMAN 80.11 6 standed rade SMAN 80.11 6 standed rade SMAN 80.11 7 standed rade SMAN 80.11 8 standed rade SMAN 80.11 8 standed rade SMAN 80.11 9 standed rade SMAN 80.11 9 standed rade SMAN 80.11 9 standed SMAN 80.11 9 standed SMAN 8			
supports il pratocullo per DeviceNet Salety en protoculo INTERIUS per Salety en supports il pratocullo per SaletyBUS p en standard rando DUNS p standard rando DUNS en standard rando DUNS p standard salety according to colin p con stalety accordin salety according to colin p	supporta il protocollo per EtherNet/IP		Sì
protocolo NTERBUS per Safety supports il protocolo per 1801 sistem supports il protocolo per 1801 sistema bas sundard radio Bluetosth standard radio GPNS standard radio GPNS standard radio GPNS standard radio GPNS since GPNS standard radio GPNS since G			no
supporta il protocolle per PROFISSATE 10 supporta il protocolle per SaleryiNUS p 10 satundard radio Blueboth 10 standard radio WAAN BEZI I 10 standard radio WAAN BEZI I 10 standard radio WAAN BEZI I 10 standard radio UNTS 10 standard radio UNTS 10 secutione del display 17T con display a colori 1 secutione del display 17T numero di livelli di grigialthi del display 10 numero di picel di grigialthi del display 10 numero di picel la grigialthi del display 10 numero di picel verticali 10 numero di picel verticali 10 numero di picel verticali 10 con tassiera all'armenica 10 con tassiera di armenica 10 con tassiera di armenica 10 con tassiera minera	supporta il protocollo per DeviceNet Safety		no
supporta il proteccio per SalrisylUS p no supporta il proteccio per SalrisylUS p no standard radio Il proteccio per SalrisylUS p no standard radio IVAN 80211 no standard radio ISMS no standard radio ISMS no link ID master no cercalizioni del display ITT con display a colori sla con display a colori SSS8 mumero di deplay Police diagonale scheme B0 mumero di poli di gripioble del display B0 diagonale scheme B0 mumero di poli di produvericali B0 mumero di poli di produvericali B0 con tastiera numerica B0 con tastiera numerica B0 con tastiera paramabili B0 numero di stati di statema B0 con tastiera di stati di statema B0 con tastiera di stati di processo (propti possibile B1 con indicatora di segnalazione (inclusi buller e confermal) B1 con indicatora di segnalazione (inclusi buller e confermal) </td <td>protocollo INTERBUS per Safety</td> <td></td> <td>no</td>	protocollo INTERBUS per Safety		no
supports il protocolo per altri sistemi bus sinaidar fandio Bluctochi standard radio Bluctochi standard radio Bluctochi standard radio Bluctochi standard radio KNAN 802.11 standard radio GRS standard RS stand	supporta il protocollo per PROFIsafe		no
standard radio WLAN 902.11 standard radio WLAN 902.11 standard radio WLAN 902.11 standard radio GPRS standard radio GPRS standard radio GPRS standard radio UNTS no no no standard radio UNTS no	supporta il protocollo per SafetyBUS p		no
standard radio GNEA	supporta il protocollo per altri sistemi bus		Sì
standard radio GSPAS no standard radio GSMA no standard radio GSMA no standard radio GSMA no standard radio GSMA no secucione del display ro con display a colori 5556 ununero di liveli di grigolitul del display 5556 diagonale scharno pollec ununero di pivel di grigolitul del display pollece ununero di pivel di grigolitul del display pollece ununero di pivel di grigolitul del display pollece ununero di pivel di rizzontali pollece ununero di sipel di rizzontali pollece memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente pollece ununero di stati di stati di nunero di stati di stati con LED pollece ununero di stati di stati con LED pollece di stati con LED ununero di stati di spandazione pollece silvali con ricetta pollece di silvali di processo loruputi possibile pollece di silvali di processo loruputi possibile ununero di liveli di pro	standard radio Bluetooth		no
standard radio UNTS na link 10 master pa condispley a colori TF condispley a colori SSS condispley a colori (ed displey) SSS diagonale scheme pollice diagonale scheme pollice numero di loyel verticali SSS mumero di pixel verticali BO con tassiera numerica SS con tassiera numerica SSS con tassiera di aforumerica SS con tassiera numerica SSS con tassiera numerica SSS con tassiera numerica SSS con tassiera numerica <td>standard radio WLAN 802.11</td> <td></td> <td>no</td>	standard radio WLAN 802.11		no
standard radio UMTS 0 ink IO master 0 secucione del display 177 outdisplay color 6555 numero di lodir del display 6555 numero di livelli di grigo/thu del display 9 diagonale scherno 80 numero di picel vericali 80 numero di sissi scan LED 9 numero di stasti di sistema 1 con statistra affanumerica 1 numero di stasti di sistema 1 con sistema di segnalazione 1 con indicatore di segnalazione 1 con sistema di segnalazione 1 con sicette 2 co	standard radio GPRS		no
link 10 master 176 esecucione del display 176 con display a colori 1536 con display a colori 5536 numero di liveli di grigoriblu del display 0 diagonale schermo 10 numero di piveli di grigoriblu del display 800 numero di pivel rotzomali 80 numero di pivel verticali 80 memoria di pivel stazione utilizzabile/memoria utente 189 con tastiera numerica 189 con tastiera numerica 180 cont satiera parametrica 180 con tastiera furnices grogrammabili 180 numero di tasti furzione grogrammabili 180 numero di tasti di sistema 180 ton indicatore di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 180 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 180 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 180 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 180 rappresentazione del valori del processo (ortput) possibile 180 con incitato 180 quintero di	standard radio GSM		no
condisplay colori FT condisplay colori 555 numero di colori del display 555 diagonale scheme police numero di pixel vericali 7 numero di pixel vericali 80 numero di pixel vericali 80 contastiera numerica 9 contastiera numerica 9 contastiera alfanumorica 9 contastiera alfanumorica 9 numero di tasti tunione programmabili 9 numero di tasti di sistema 9 tenologia touch 9 con indicatore di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 9 con sistema di segna	standard radio UMTS		no
con display a colori 5 5558 numero di fvelidi digiploju del display 7 7 numero di priglojulu del display plan 3 numero di priglojulu del display 7 40 numero di priglojulu del display 8 30 numero di priglojulu del display 8 400 numero di prisal verticali 8 400 numero di prisal verticali 8 400 on tassiera numerica 8 400 on tassiera numerica 8 400 numero di tasti funzione programmabili 7 9 numero dei tasti di sistema 8 10 tecnologia touch 7 10 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 7 10 rappresentazione dei valori del processo (output) possibile 7 10 con ricette 10 10 numero di livelli, protezione con password 8 10 output di stampa presente 9 10 quido di protezione (IP), lato frontale 9 10	link IO master		no
numero di colori del display 65586 numero di livelli di grigio/blu del display 0 disponale schermo Pollie 7 numero di pixol verticali 80 80 numero di pixol verticali 80 800 memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente 80 800 con tastiera numerica 80 81 con tastiera alfanumerica 9 9 numero di itasti funzione programmabili 9 0 numero di itasti funzione programmabili 9 10 numero di itasti funzione programmabili 10 10 numero di itasti durione programmabili 10 10 non indictare di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 10 10 rappresentazione dei valori del processo (input) possibile 10 10 unumero di ilivel	esecuzione del display		TFT
numero di livelli di grigio/bu del display police 7 diagonale schermo police 7 numero di livel orizzontali 90 90 memoria di proedizione ubizzabile/memoria utente 80 800 con tastiera numerica 80 \$100 con tastiera alfanumerica 10 \$1 con tastiera alfanumerica 10 \$1 numero di tasti funzione programmabili 10 \$1 numero di tasti di sistema 10 \$1 tecnologia touch 10 \$1 con sistema di segnalazione 10 \$1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 10 \$1 rappresentazione dei valori del processo (nutput) possibile \$1 \$1 soni rieste 10 \$1 \$1 numero di livelli, protezione con password 10 \$1 \$1 numero di livelli, protezione con password 10 \$1 \$1 numero di livelli, protezione (IP), lato frontale 10 \$1 \$1 tigni girante (IP), lato frontale 10 </td <td>con display a colori</td> <td></td> <td>Sì</td>	con display a colori		Sì
diagonale schermo pollice 7 numero di jixel orizontali 80 80 numero di jixel verticali 80 800 memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente 80 800 con tastiera affanumerica 800 800 con tastiera affanumerica 8 80 numero di tasti funzione programmabili 8 9 numero di tasti di sistema 8 1 1 tecnologia touch 8 1 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 8 1 3 rappresentazione dei valori del processo (input) possibile 8 1 3 con ricette 8 9 20 3 con ricette 9 9 20 3 con ricette 9 9 3 3 con ricette 9 9 3 3 con processo (input) possibile 9 9 3 3 con processo (input) possibile 9 9 3	numero di colori del display		65536
numero di pixel orizzontali 480 numero di pixel verticali 680 memori di progettazione utilizzabile/memoria utente 680 con tastiera numerica 1 con tastiera numerica 1 numero di tasti funzione programmabili 0 numero di tasti funzione programmabili 1 numero di tasti di sistema 1 tecnologia touch 1 con indicatore di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffera) 1 con sistema di segnalazione (inclusi	numero di livelli di grigio/blu del display		0
numero di pixel varticali 480 memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente KByte 64000 con tastiera numerica 5 si con tastiera alfanumerica 6 9 numero di tasti funzione programabili 6 9 numero di tasti du sistema 6 1 tecnologia touch 7 1 con sistema di segnalazione 8 3 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) 8 3 rappresentazione dei valori del processo (urput) possibile 8 3 con ricette 9 3 3 unmero di livelli, protazione con password 9 3 3 unmero di lingue oniine 9 4 4 componenti software aggiuntivi caricabili <	diagonale schermo	pollice	7
memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente KByle 64000 con tastiera numerica	numero di pixel orizzontali		800
con tastera numerica con tastera alfanumerica numero di tasti funzione programmabili numero dei tasti funzione programmabili numero dei tasti di sistema tecnologia touch con indicatore di segnalazione con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) rappresentazione dei valori del processo (output) possibile inserimento di vialori processo (input) possibile con ricette numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di linque online componenti sortware aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio a parete/diretto possibile montaggio a gui da portante possibile montaggio a gui da protante possibile adatto per funzioni di sicurezza larghezza frontale da larghezza frontale da mm 172 altezza frontale larghezza frontale l	numero di pixel verticali		480
con tastiera alfanumerica # 1 numero di tasti funzione programmabili 0 numero dei tasti con LED 0 numero dei tasti di sistema 1 tecnologia touch touch resistivo con indicatore di segnalazione \$ 1 con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) \$ 1 rappresentazione dei valori del processo (output) possibile \$ 1 con ricette \$ 200 con ricette \$ 200 output di stampa presente \$ 100 componenti software aggiuntivi caricabili \$ 100 grado di protezione (IP), lato frontale \$ 18 tipo di protezione NEMA, lato frontale \$ 18 temperatura d'esercizio \$ 10 montaggio su guida portante possibile \$ 14 montaggio su guida portante possibile \$ 10 montaggio a parete/diretto possibile \$ 10 montaggio a parete/diretto possibile \$ 10 montaggio a parete/diretto possibile \$ 10 adatto per funzioni di sicurezza \$ 10 larghezza frontale \$ 10 allezza frontale	memoria di progettazione utilizzabile/memoria utente	KByte	64000
numero di tasti funzione programmabili 6 numero dei tasti con LED 0 numero dei tasti di sistema 1 tecnologia touch touch resistivo con indicatore di segnalazione si con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) si rappresentazione dei valori del processo (output) possibile si inserimento dei valori del processo (input) possibile si con ricette si numero di livelli, protezione con password 200 output di stampa presente si numero di lingue online si componenti software aggiuntivi caricabili si grado di protezione (IP), lato frontale lP65 tipo di protezione NEMA, lato frontale LP65 tipo di protezione NEMA, lato frontale LP65 temperatura d'esercizio 4X montaggio a parete/diretto possibile no montaggio a parete/diretto possibile no adatto per funzioni di sicurezza mm 172 larghezza frontale mm 111	con tastiera numerica		Sì
numero dei tasti con LED numero dei tasti di sistema tecnologia touch con indicatore di segnalazione con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) rappresentazione dei valori del processo (output) possibile inserimento dei valori del processo (input) possibile con ricette numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lat	con tastiera alfanumerica		Sì
numero dei tasti di sistema [4] 1 tecnologia touch touch resistivo con indicatore di segnalazione [5] sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) [6] sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) [7] sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) [8] sistema di segnalazione di siture di segnalazione (inclusi buffer e conferma) [8] sistema di segnalazione (inc	numero di tasti funzione programmabili		0
tenologia touch con indicatore di segnalazione con indicatore di segnalazione (inclusi buffer e conferma) rappresentazione dei valori del processo (output) possibile riserimento dei valori del processo (input) possibile con ricette con ricette con ricette con ricette con password output di stampa presente numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale tipo di protezione y Lema, lato frontale timo di protezione y Lema, lato frontale tipo di prot	numero dei tasti con LED		0
con indicatore di segnalazione con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) rappresentazione dei valori del processo (output) possibile rinserimento dei valori del processo (input) possibile con ricette numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio a parete/diretto possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza larghezza frontale metales de la mm la protezione (IP), la contacte (IP), la contac	numero dei tasti di sistema		1
con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma) rappresentazione dei valori del processo (output) possibile inserimento dei valori del processo (input) possibile con ricette numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale timperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza larghezza frontale montagei su guida fortale larghezza frontale montaggio si di sicurezza latezza frontale montaggio si montaggio si guida portante possibile m	tecnologia touch		touch resistivo
rappresentazione dei valori del processo (input) possibile inserimento dei valori del processo (input) possibile in i	con indicatore di segnalazione		Sì
inserimento dei valori del processo (input) possibile con ricette numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza larghezza frontale larghezza frontale mm 172 latezza frontale mm 171 minima ji 111	con sistema di segnalazione (inclusi buffer e conferma)		Sì
si s	rappresentazione dei valori del processo (output) possibile		Sì
numero di livelli, protezione con password output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza larghezza frontale mm mm 172 latezza frontale 200 200 201 202 203 203 204 204 205 205 206 206 207 207 208 208 209 209 209 209 209 209 209 209 209 209	inserimento dei valori del processo (input) possibile		sì
output di stampa presente numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza altezza frontale mm 172 altezza frontale si lo0 lo2 lo3 lo3 lo4 lo5 lo5 lo5 lo5 lo5 lo6 lo6 lo7	con ricette		sì
numero di lingue online componenti software aggiuntivi caricabili grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza altezza frontale mm 172 altezza frontale mm 111	numero di livelli, protezione con password		200
componenti software aggiuntivi caricabili si si si si grado di protezione (IP), lato frontale IP), lato frontale IP, lat	output di stampa presente		Sì
grado di protezione (IP), lato frontale tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza altezza frontale mm li 172 altezza frontale li P65 4X AX no	numero di lingue online		100
tipo di protezione NEMA, lato frontale temperatura d'esercizio montaggio su guida portante possibile montaggio a parete/diretto possibile adatto per funzioni di sicurezza no larghezza frontale altezza frontale mm 172 altezza frontale mm 211	componenti software aggiuntivi caricabili		Sì
temperatura d'esercizio 0-50 montaggio su guida portante possibile no montaggio a parete/diretto possibile no adatto per funzioni di sicurezza notale mm 172 altezza frontale mm 111	grado di protezione (IP), lato frontale		IP65
montaggio su guida portante possibile no montaggio a parete/diretto possibile no adatto per funzioni di sicurezza no larghezza frontale mm 172 altezza frontale mm 111	tipo di protezione NEMA, lato frontale		4X
montaggio a parete/diretto possibile no adatto per funzioni di sicurezza no larghezza frontale mm 172 altezza frontale mm 111	temperatura d'esercizio		0 - 50
adatto per funzioni di sicurezza no larghezza frontale no mm 172 altezza frontale mm 111	montaggio su guida portante possibile		no
larghezza frontale mm 172 altezza frontale mm 111	montaggio a parete/diretto possibile		no
altezza frontale mm 111	adatto per funzioni di sicurezza		no
	larghezza frontale	mm	172
profondità di incasso mm 79	altezza frontale	mm	111
	profondità di incasso	mm	79

Approvazioni

UL508, cULus; IEC/EN 61131-2, CE
E205091
NRAQ
UL report applies to US and Canada
-
UL listed, certified by UL for use in Canada
No
IEC:IP20, UL/CSA Tape: open type

Dimensioni



Assets (Links)

Instruction Leaflets

IL04802005Z2018_02

Manuals

MN04802005Z_DE (tedesco) MN04802005Z_EN (inglese)

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

Ofteriori iniorinazioni sui pi	ouotto (mik)
IL04802005Z Opuscolo informativo	
IL04802005Z Opuscolo informativo	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04802005Z2018_02.pdf
MN04802005Z Istruzioni per l'uso XV-112	
MN04802005Z Bedienerhandbuch XV-112 - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802005Z_DE.pdf
MN04802005Z Operator manual XV-112 - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802005Z_EN.pdf
MN04802013Z Istruzioni di avvio rapido XV100	
MN04802013Z Quick-Start-Anweisungen XV100 - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802013Z_DE.pdf
MN04802013Z quick-start instructions XV100 - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802013Z_EN.pdf
MN04802091Z Manuale d'uso XSoft-CoDeSys-2	2, programmazione PLC XV100
MN04802091Z Benutzerhandbuch XSoft- CoDeSys-2, SPS-Programmierung XV100 - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802091Z-DE.pdf
MN04802091Z User manual XSoft-CoDeSys-2, PLC programming XV100 - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN04802091Z-EN.pdf
MN048008ZU Manuale XSOFT-CODESYS-3, pro	grammazione PLC
MN048008ZU Handbuch XSOFT-CODESYS-3, SPS-Programmierung - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN048008ZU_DE.pdf
MN048008ZU Manual XSOFT-CODESYS-3, PLC programming - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN048008ZU_EN.pdf