



Figura simile

Dati per l'ordinazione

6SL3040-1LA01-0AA0

N. d'ordine del cliente :

N. d'ordine Siemens :

N. di offerta :

Annotazione :

N. di item :

N. di commessa :

Progetto :

Ingressi / uscite

Ingressi digitali

Di cui a potenziale libero	11
Tensione	-3 ... +30 V
Livello Low	-3 ... +5 V
Livello High	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H, tip.	50 μs
Tempo di ritardo H→L, tip.	150 μs

Ingressi analogici

Numero ¹⁾	1
----------------------	---

Come ingresso di tensione

Tensione	-10 ... +10 V
Risoluzione	12 bit Segno + (riferito a campo di risoluzione max. -11 ...+11 V)
R _i	>100 kΩ

Come ingresso di corrente

Corrente	-20 ... +20 mA
Risoluzione	11 bit Segno + (riferito a -22 ...22 mA); campo di risoluzione max. -44 ...+44 mA
R _i	>250 Ω

Ingressi/uscite digitali

Di cui bidirezionali non a potenziale libero	8
--	---

Come ingresso

Tensione	-3 ... +30 V
Livello Low	-3 ... +5 V
Livello High	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H	5 μs
Tempo di ritardo H→L	50 μs

Come uscita

Tensione	DC 24 V
Corrente di carico per uscita digitale, max.	500 mA
Tempo di ritardo L→H, tip./ max.	150 μs / 400 μs
Tempo di ritardo H→L, tip./ max.	75 μs / 100 μs

1) L'ingresso analogico può essere commutato come ingresso di corrente o tensione



Figura simile

Dati per l'ordinazione **6SL3040-1LA01-0AA0**

Dati elettrici		Condizioni ambientali	
Alimentazione dell'elettronica	DC 24 V (20,4 ... 28,8 V)	Altitudine di installazione	2000 m (6561,68 ft)
Corrente assorbita, max. ²⁾	0,80 A	Temperatura ambiente per	
Potenza dissipata, max.	20 W	Esercizio	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Dati meccanici		Immagazzinaggio	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Dimensioni		Trasporto	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Larghezza	73 mm (2,87 in)	Umidità relativa	
Altezza	191 mm (7,52 in)	Trasporto, max.	95 % a 40 °C (104 °F)
Profondità	75 mm (2,95 in)	Connessioni	
Peso netto	0,95 kg (2,09 lb)	Connessione PE	1 (Vite M5)
Interfaccia trasduttore onboard		DRIVE-CLiQ	1
Corrente di carico max con alimentazione encoder 24 V	0,35 A	PROFINET	2
Corrente di carico max con alimentazione encoder 5 V	0,35 A	PROFIBUS	--
Frequenza trasduttore, max.	300 kHz	RS232	--
Velocità di trasmissione SSI	100 ... 1000 kBaud	Ethernet	1
Risoluzione posizione assoluta SSI	30 bit	Sensore di temperatura	1
Lunghezza del cavo, max.		24 V	1
Trasduttore TTL	100 m (328,08 ft)	Prese di misura	3
Trasduttore HTL con segnale unipolare	100 m (328,04 ft)	Numero di slot / Slots	
Trasduttore HTL con segnale bipolare	300 m (984,25 ft)	Flash Card	1
Trasduttore SSI	100 m (328,08 ft)	Comunicazione	
		Comunicazione	PROFINET, EtherNet/IP
		Norme	
		Conformità alle norme	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)

2) senza tener conto delle uscite digitali, dell'ampliamento con slot opzionale, dell'alimentazione DRIVE-CLiQ e Power Module PM340