

Riferimento: 3RH1911-1FA22

AUSILIARIO blocco switch, 22, 2NO + 2NC, DIN EN50005, connessione a vite, F. Contattori ausiliari A. CONTATTO. PER il comando di motori, SIZE S00

Acquista da Electric Automation Network



Dati tecnici generali:		
Marca del prodotto		SIRIUS
Idoneità all'impiego		contattore ausiliario e contattore di potenza
Grado di protezione IP lato frontale		IP20
Temperatura ambiente		
durante l'immagazzinaggio	°C	-55 ... +80
durante l'esercizio	°C	-25 ... +60
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) tip.		10 000 000
Durata di vita elettrica (numero di cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.		200 000
Affidabilità di contatto		Un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 5 mA)
Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari		un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 valore nominale	V	690
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione valore nominale	kV	6
Circuito elettrico ausiliario:		
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari		
con commutazione istantanea		2
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari		

con commutazione istantanea		2
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12		
con 24 V	A	10
con 230 V	A	10
max.	A	10
Corrente di impiego		
dei contatti ausiliari		
— con AC-14		
— con 125 V	A	6
— con 250 V	A	6
— con AC-15		
— con 24 V	A	6
— con 230 V	A	6
— con 400 V	A	3
con AC-15 con 690 V valore nominale	A	1
Corrente di impiego		
con 2 vie di corrente in serie per DC-12		
— con 24 V valore nominale	A	10
— con 60 V valore nominale	A	10
— con 110 V valore nominale	A	4
— con 220 V valore nominale	A	2
— con 440 V valore nominale	A	1,3
— con 600 V valore nominale	A	0,65
con 3 vie di corrente in serie per DC-12		
— con 24 V valore nominale	A	10
— con 60 V valore nominale	A	10
— con 110 V valore nominale	A	10
— con 220 V valore nominale	A	3,6
— con 440 V valore nominale	A	2,5
— con 600 V valore nominale	A	1,8
Corrente di impiego		
dei contatti ausiliari per DC-13		
— con 24 V	A	6
— con 60 V	A	2
— con 110 V	A	1
— con 220 V	A	0,3
con 2 vie di corrente in serie per DC-13		
— con 24 V valore nominale	A	10

— con 60 V valore nominale	A	3,5
— con 110 V valore nominale	A	1,3
— con 220 V valore nominale	A	0,9
— con 440 V valore nominale	A	0,2
— con 600 V valore nominale	A	0,1
con 3 vie di corrente in serie per DC-13		
— con 24 V valore nominale	A	10
— con 60 V valore nominale	A	4,7
— con 110 V valore nominale	A	3
— con 220 V valore nominale	A	1,2
— con 440 V valore nominale	A	0,5
— con 600 V valore nominale	A	0,26
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:		
Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto	
Larghezza	mm	36,5
Altezza	mm	37,5
Profondità	mm	41,5
Conessioni/ Morsetti:		
Numero delle connessioni elettriche per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite	
Tipi di sezioni di conduttore collegabili		
per contatti ausiliari		
— filo flessibile		
— con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)	
Sicurezza:		
Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì	
Nota	con 3RT1	
Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì	
Nota	con 3RH1	
Certificati/ Approvazioni:		

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
Baumusterbescheinigung		
Test Certificates	Shipping Approval	
spezielle Prüfbescheinigungen		
Shipping Approval	other	
sonstig Umweltbestätigung Bestätigungen		