

MOD. CONNESSIONE TPRI 230V MORS. A VITE

modulo di connessione TPRI con relè AC 230 V, uscita 8 contatti NO DC 24 V/0,05 A tipo: morsetto a vite con LED, VPE=1 pezzo collegamento IDC a 16 poli per cavo



sistema di destinazione	SIMATIC S7-300 / 1500
idoneità all'impiego	Unità d'ingresso digitale
designazione del tipo di prodotto	Collegamento completamente modulare
denominazione del prodotto	Modulo di connessione
Dati di funzionamento / intestazione	
tensione di impiego	
• valore nominale	50 V
• con AC / valore nominale	230 V
corrente / valore nominale	1 A
corrente permanente / con DC / per ogni cavo di segnale / max.	0,05 A
potere di interruzione corrente / dei contatti / con carico ohmico / max.	0,05 A; con DC 24 V; carico nominale minimo consigliabile maggiore di 5 mA
temperatura di esercizio	0 ... 60 °C
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	0 ... 60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
numero dei livelli morsetti	1
numero dei punti di collegamento / per ogni livello morsetti	1
numero dei morsetti	20; 8 x I x 2; 2 x L+, 2 x M
tipo del morsetto di collegamento	Morsetto a vite
esecuzione del collegamento elettrico / per attuatori e sensori	Morsetti a vite
posizione / del morsetto di collegamento	sopra
esecuzione dell'iniziatore LeD/della morsettiera attuatore	Morsetti a vite
larghezza della punta del cacciavite	3,5 mm
coppia di serraggio / con morsetti a vite	0,4 ... 0,5 N·m
esecuzione della morsettiera / livelli morsetti ponticellati internamente	No
parte integrante del prodotto	
• connessione PE	No
• connessione per schermi	No
• sezionatore	No
• necessario / piastra terminale	No
funzione del prodotto / funzione di alimentazione	Sì
caratteristica del prodotto / possibilità di collegamento incrociato	No
esecuzione del relè	Per segnali di ingresso
tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice, 1 contatto NO
numero delle uscite a relè	8
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) / tip.	3 000 000; con AC 230 V/50 mA/cos phi = 1
frequenza di commutazione / max.	8,33 1/s
parte integrante del prodotto / circuitazione di protezione	No

numero di cavi / per ogni connessione	2; Connessione per alimentazione di potenziale: combinazione di 1 o 2 conduttori fino al raggiungimento delle sezioni totali specificate in un puntalino comune.
tipo di sezioni di conduttore collegabili / filo rigido	No
sezione di conduttore collegabile • con conduttore flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore • multifilare • filo flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm ² ; Puntalino n. DIN 46228/1 0,5 ... 2,5 mm ² 2,5 mm ²
numero di poli / sull'interfaccia 1	16; del connettore IDC per il collegamento del cavo
esecuzione del collegamento elettrico / per cavo di collegamento	Connettore
numero dei contatti ad innesto / della connessione elettrica	1
lunghezza cavo / max.	30 m; tra modulo connettore frontale e modulo di connessione
tipo di montaggio	Guida DIN da 35 mm, guida DIN da 15 mm
istruzioni di installazione e montaggio	Qualsiasi
posizione di montaggio	a piacere
grado di inquinamento	2
categoria di sovratensione	2
classe di infiammabilità secondo UL 94	V1
materiale isolante	Altro
esecuzione testata secondo il tipo di protezione antideflagrante / EEx e	No
certificato di idoneità • omologazione cULus	Sì
codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009	XG
colore • della custodia • del dispositivo di illuminazione	grigio Altro
lunghezza	76 mm
altezza / della custodia	76 mm
larghezza / della custodia	130 mm
profondità / della custodia	60 mm
altezza / con il tipo di montaggio più basso	60 mm
peso netto	0,36 kg

