



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Premium
Tipo di prodotto o componente	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	16 corrente sink isolata conforme a EN/IEC 61131-2 tipo 2
Tensione ingresso digitale	24 V CC positiva
Alimentazione del sensore	19...30 V
Compatibilità ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a EN/IEC 60947-5-2
Corrente ingresso digitale	7 mA

Complementare

Stato tensione 1 garantito	≥ 11 V
Stato attuale 1 garantito	≥ 6.5 mA
Stato tensione 0 garantito	≤ 5 V
Stato attuale 0 garantito	≤ 2 mA
Impedenza d'ingresso	4000 Ohm allo stato 1
Tempo di risposta	≤ 7 ms 4 ms
Resistenza di isolamento	< 10 M Ω 500 V CC
Dissipazione di potenza	(1 W + 0,15 W x N. di canali usati)
Collegamento elettrico	Morsetto a vite
Simbologia	CE
Assorbimento di corrente	135 mA 24 V CC 80 mA 5 V CC
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

resistenza dielettrica	1500 V ACa 50/60 Hz
norme di riferimento	73/23/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2 IEC 60664 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo A CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo B CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo C CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo D
certificazioni prodotto	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
umidità relativa	10...95 % senza condensa per funzionamento 5...95 % senza condensa per stoccaggio
altitudine di funzionamento	0...2000 m

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

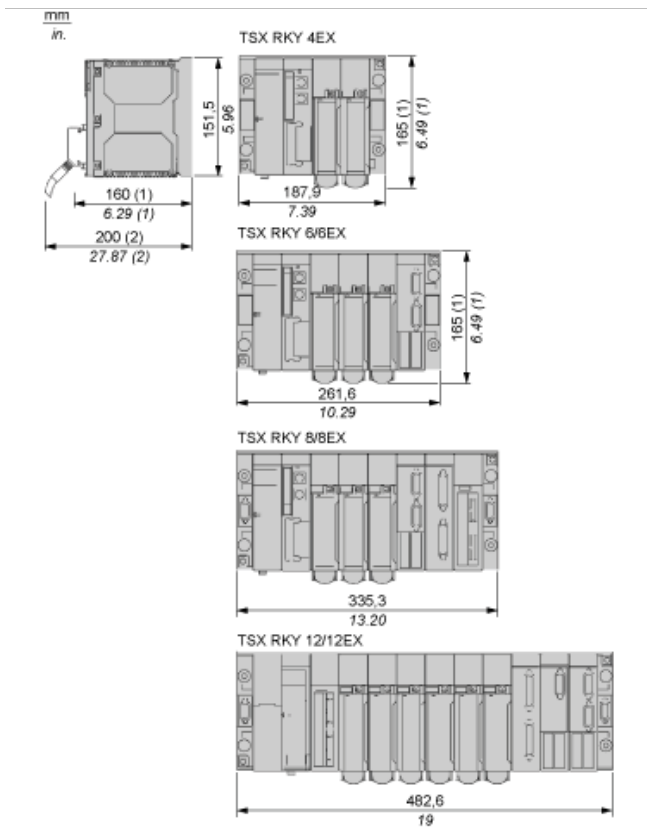
trattamento di protezione	TC
grado di protezione IP	IP20
grado di inquinamento	2

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0829 - Dichiarazione di Conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Rack standard ed estendibili per montaggio dei moduli

Dimensioni di moduli e rack

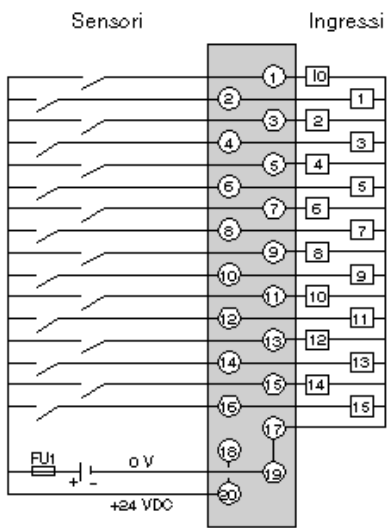


(1) Con moduli blocco morsetti a vite.

(2) Profondità massima di tutti i tipi di moduli e connettori associati.

Modulo a 16 canali ingresso digitale 24 VCC

Schema di cablaggio



FU1 Fusibile da 0,5 A ad azione rapida