Scheda dati

Specifiche

Modulo ingressi digitali di sicurezza, Modicon X80, 16 ingressi, 24 V CC positivo

BMXSDI1602

Prezzo: 1.050,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
numero ingressi digitali	16
tipo di ingresso digitale	Non isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
tensione ingresso digitale	24 V CC positivo
corrente ingresso digitale	3,2 mA

Caratteristiche tecniche

compatibilità ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 60947-5-2
Sensor power supply	19...30 V
stato attuale 1 garantito	>= 2 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1,5 mA
Impedenza d'ingresso	7500 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
potenza dissipata in W	3,57 W
DC typical response time	6 ms
DC maximum response time	6 ms
messa in parallelo ingressi	Si
consumo tipico di corrente	256 mA a 3,3 V CC 100 mA a 24 V
Affidabilità MTBF	265000 H
tipo di protezione	protezione polarità inversa Esterno Protezione sovraccarico0,5 A soffio veloce
soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC sensore guasto > 18 V CC sensore OK
LED di stato	1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) modulo I/O
peso prodotto	0,115 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant livello 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
resistenza dielettrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	15 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40…85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25…60 °C
umidità relativa	5…95 % a 55 °C senza condensa
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	338,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	3,300 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	171
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh

Use Again

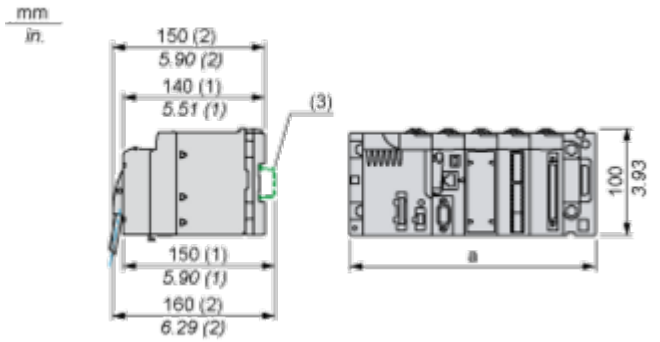
Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

Moduli installati su rack

Dimensioni

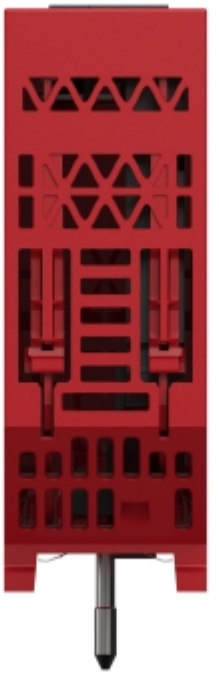


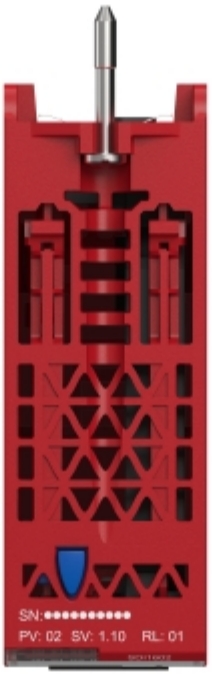
(1) Con morsettiera rimovibile (gabbia, vite o molla).
(2) Con connettore FCN.
(3) Su guida AM1 ED: larghezza 35 mm, profondità 15 mm. Solo possibile con il rack BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Riferimenti rack	a in mm	a in pollici
BMXXBP0400 e BMXXBP0400H	242,4	09,54
BMXXBP0600 e BMXXBP0600H	307,6	12,11
BMXXBP0800 e BMXXBP0800H	372,8	14,68
BMXXBP1200 e BMXXBP1200H	503,2	19,81

Image of product / Alternate images

Alternative




SN:
PV: 02 SV: 1.10 RL: 01