

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingresso analogico di sicurezza, Modicon X80, 4 ingressi isolati, da 4 a 20 mA

BMXSAI0410

Prezzo: 1.311,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
collegamento elettrico	20 vie 1 connettore
Isolation between channels	Isolata
Livello ingresso	Livello alto
Numero ingressi analogici	4
tipo di ingresso analogico	Corrente 4...20 mA

Caratteristiche tecniche

conversione analogica/digitale	16 bit
risoluzione ingresso analogico	13 bit 0...12500 counts
sovraccarico ammesso su ingressi	25 mA 4...20 mA
impedenza d'ingresso	286 Ohm
precisione della resistenza di conversione interna	0,1 % - 15 ppm/°C
tipo di filtro	Second order digital filtering
tempo nominale ciclo lettura	6 ms for 4 channels
errore di misurazione	$\leq 0,3\%$ del fondo scala 4...20 mA - 25...60 °C
deriva di temperatura	30 ppm/°C 4...20 mA
ritaratura	Interno
Minimum crosstalk attenuation	120 dB
formato valore digitale	+/- 32000 nella scala utente +/- 10000 di default
Tensione di isolamento	500 V DC tra canali 1500 V DC tra canali e terra 1500 V DC tra canali e bus
risoluzione misura	2 μ A 4...20 mA
valore di conversione max	0...25 mA 4...20 mA
Affidabilità MTBF	463000 H
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento
LED di stato	1 LED (verde) RUN 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) ERR 1 LED (rosso) I/O

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

peso prodotto	0,143 kg
Assorbimento di corrente	200 mA a 3,3 V CC 115 mA a 24 V CC

Ambiente

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
Grado Di Protezione IP	IP20
Certificazioni Prodotto	TÜV CSA EAC RCM UL ATEX Marina mercantile
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201

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 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3
----------------------------	---

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	344,000 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	3,297 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.) 165

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](#)

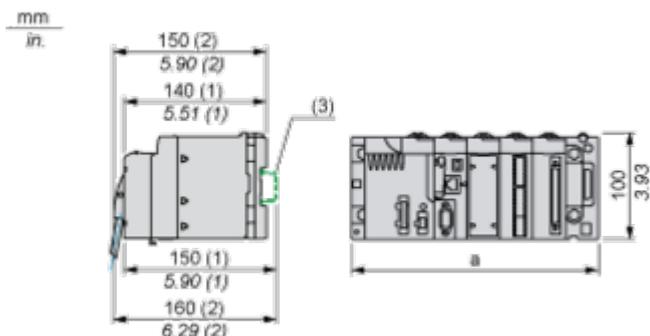
Ritiro del prodotto No

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 morsetteria 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





