



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon X80
Tipo prodotto	Scheda interfaccia encoder
Prodotto per applicazioni specifiche	Per ambienti rigidi
Funzione disponibile	Offset Modulo Acquisizione Riduzione Compare
Numero di vie	3 SSI channel
Numero di uscite	1 24 V DC reflex digital output per ogni canale SSI
Numero di ingressi	2 24 V DC capture digital inputs per i 3 canali SSI

Caratteristiche tecniche

Formato dati	8...31 bit
Velocità di trasmissione	1 Mbaud 500 kbaud 200 kbaud 100 kbaud
Tempo di refresh	1 ms
Compatibilità ingresso	24 V DC encoder assoluto SSI (limiti tensione: 19,2...30 V) per 200 mA per canale
Resistenza dielettrica	1400 V DC 60 s
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19,2...30 V DC, <30 mA 24 V DC, <30 mA (tipica)
Tipo di protezione	Protezione da sovratensione DC
Assorbimento di corrente	150 mA a 3,3 V DC per piano posteriore, (tipica) 250 mA a 3,3 V DC per piano posteriore, (massimo)
Peso prodotto	0,138 kg

Ambiente

Temperatura ambiente	-25...70 °C
Altitudine di funzionamento	0...4000 m
Grado di protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercantile[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IECEx zone 2/22

Norme	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0
Caratteristiche ambientali	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Hazardous location classe I divisione 2

Confezionamenti

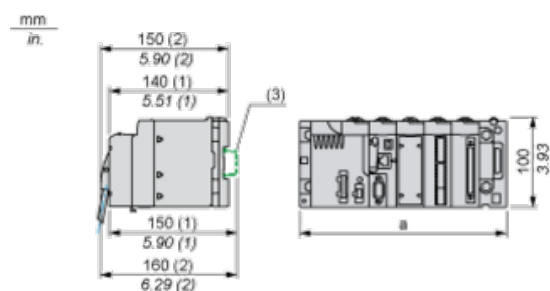
Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	182,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,730 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

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

Schema di cablaggio

