



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
Collegamento elettrico	20 vie 1 connettore
Isolamento ingresso uscita	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	<= 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 µA 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
Peso Netto	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[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]A-TEX[RETURN]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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	26,000 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	165 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.441733333333333
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.04498373333333334
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2925490666666667
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	144.39545454545453
Impronta di carbonio dell'uso	144 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.4037298666666667
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	165
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	43b0fbab-d94b-43e8-be0a-0b39cadd288b
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**