



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita analogica
Collegamento elettrico	20 vie 1 connettore
Isolamento ingresso uscita	Isolata

Caratteristiche tecniche

Errore di misurazione	$\leq 0,2\%$ del fondo scala 0...60 °C 0,1% del fondo scala 25 °C
Deriva di temperatura	45 ppm/°C +/- 10 V 45 ppm/°C 0...20 mA 45 ppm/°C 4...20 mA
Minimum crosstalk attenuation	80 DB
Reiezione rumore EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	100 DB
Tensione di isolamento	1400 V DC tra canali e terra 1400 V DC tra canali e bus 750 V DC tra canali
Tipo di rilevamento	Circuito aperto 0...20 mA Circuito aperto 4...20 mA Cortocircuito +/- 10 V
Impedenza di carico ohmica	$\geq 1000 \text{ Ohm}$ +/- 10 V $\leq 500 \text{ Ohm}$ 0...20 mA $\leq 500 \text{ Ohm}$ 4...20 mA
Livello di uscita	Livello alto
Numero uscite analogiche	4
Tipo uscita analogica	Corrente: 0...20 mA Corrente: 4...20 mA Tensione: +/- 10 V
Risoluzione uscita analogica	15 bit + segno
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
Tempo di conversione	$\leq 1 \text{ ms}$
Valore di conversione max	0...21 mA 0...20 mA 0...21 mA 4...20 mA +/- 10.5 V +/- 10 V
Modalità di fallback	Configurabile Predefinito
Affidabilità MTBF	1000000 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	0,15 Kg

Potenza assorbita in W	3 W 24 V DC tipica 3,6 W 24 V DC massimo 0,45 W 3,3 V DC tipica 0,51 W 3,3 V DC massimo
Assorbimento di corrente	150 mA a 3,3 V CC 140 mA a 24 V CC

Ambiente

Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Marina mercanti- le[RETURN]UL
Norme Di Riferimento	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,000 Cm
Confezione 1: profondità	11,500 Cm
Peso imballo (Kg)	211,000 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	3,500 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	66,000 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	205 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	26.9594060606
Impronta di carbonio della produzione	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0275911273
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0561848242
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	177.3396368715
Impronta di carbonio dell'uso	177 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3744035152
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	205
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) 📄 EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	📄 Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	📄 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------