



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 $0...60\text{ }^{\circ}\text{C}$ $0,1\%$ del fondo scala $25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Deriva di temperatura	$30\text{ ppm}/^{\circ}\text{C}$
Ritaratura	Tarato in fabbrica
Minimum crosstalk attenuation	90 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 $0...20\text{ mA}$ Circuito aperto $4...20\text{ mA}$ Cortocircuito $\pm 10\text{ V}$
Impedenza di carico ohmica	$\leq 600\text{ Ohm}$ $0...20\text{ mA}$ $\leq 600\text{ Ohm}$ $4...20\text{ mA}$ $\geq 1000\text{ Ohm}$ $\pm 10\text{ V}$
Livello di uscita	Livello alto
Numero uscite analogiche	2
Tipo uscita analogica	Corrente: $0...20\text{ mA}$ Corrente: $4...20\text{ mA}$ Tensione: $\pm 10\text{ V}$
Risoluzione uscita analogica	15 bit + segno
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
Tempo di conversione	$\leq 1\text{ ms}$
Valore di conversione max	$\pm 11,25\text{ V}$ $\pm 10\text{ V}$ $0...24\text{ mA}$ $0...20\text{ mA}$ $0...24\text{ mA}$ $4...20\text{ mA}$
Modalità di fallback	Predefinito Configurabile
Affidabilità MTBF	1300000 H
Altitudine di funzionamento	$0...2000\text{ m}$ $2000...5000\text{ m}$ 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	0,144 Kg

Potenza assorbita in W	2,1 W 24 V DC tipica 2,8 W 24 V DC massimo 0,35 W 3,3 V DC tipica 0,48 W 3,3 V DC massimo
Assorbimento di corrente	150 mA a 3,3 V CC 110 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)	173,000 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	2,901 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	149 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	22.8707757576
Impronta di carbonio della produzione	23 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0234066909
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.047663903
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	125.9368435754
Impronta di carbonio dell'uso	126 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3176219394
Impronta di carbonio di fine vita	0.3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	149
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	Ad4cea6d-914d-448b-b874-17dfaccebf6
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

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

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