



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	16
Tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
Tensione ingresso digitale	24 V CC positivo
Corrente ingresso digitale	3,5 MA

Caratteristiche tecniche

Compatibilità ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 60947-5-2 Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Gamma di tensione	19...30 V
Stato attuale 1 garantito	≥ 2 mA
Stato attuale 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Impedenza d'ingresso	6800 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	2,5 W
Tempo di filtraggio tipico CC	4 Ms
Tempo di filtraggio max CC	7 Ms
Messa in parallelo ingressi	Si
Consumo tipico di corrente	76 MA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	775000 H
Tipo di protezione	1 fusibile esterno per gruppo di vie 0,5 A soffio veloce protezione polarità inversa
Soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC sensore guasto > 18 V CC sensore OK
LED di stato	1 LED (verde) modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) diagnostica via 1 LED (rosso) errore del modulo (ERR) 1 LED (rosso) modulo I/O
Peso Netto	0,115 Kg



Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Caratteristiche ambientali	Fungal spore resistant class 3B2
Resistenza dielettrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario
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
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,700 Cm
Confezione 1: larghezza	11,500 Cm
Confezione 1: profondità	12,000 Cm
Peso imballo (Kg)	144,000 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	2,469 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	49,469 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	3
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	32 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.2932242424
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0197453091
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.04020809700000001
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	12.850698324
Impronta di carbonio dell'uso	13 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.2679380606
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	32
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	Si

Garanzia contrattuale

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

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