



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	16
Tipo di ingresso digitale	Non isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
Tensione ingresso digitale	24 V CC positivo
Corrente ingresso digitale	3,2 MA

Caratteristiche tecniche

Compatibilità ingresso	Con sensori di prossimità a 2/3 fili conforme a IEC 60947-5-2
Gamma di tensione	19...30 V
Stato attuale 1 garantito	≥ 2 mA
Stato attuale 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Impedenza d'ingresso	7500 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	3,57 W
Tempo di filtraggio tipico CC	6 Ms
Tempo di filtraggio max CC	6 Ms
Messa in parallelo ingressi	Si
Consumo tipico di corrente	256 MA a 3,3 V CC 100 MA a 24 V
Affidabilità MTBF	265000 H
Tipo di protezione	Protezione polarità inversa Esterno Protezione sovraccarico 0,5 A soffio veloce
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
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
Resistenza dielettrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario
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
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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	5,500 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	26,000 Cm
Peso imballo (Kg)	338,000 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	3,300 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	33,000 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	171 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.102633333333333
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.044199133333333335
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2874464666666667
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	150.72858851674644
Impronta di carbonio dell'uso	151 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3966880666666667
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	171
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
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
-----------------------	------------------