



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	32
Tipo di ingresso digitale	Isolato
Tipo Ingresso	Corrente sink (logica positiva)
Tensione ingresso digitale	24 V CC positivo
Corrente ingresso digitale	2,5 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 1
Gamma di tensione	19...30 V
Stato attuale 1 garantito	≥ 2 mA
Stato attuale 0 garantito	$\leq 0,5$ mA
Impedenza d'ingresso	9600 Ohm
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	3,9 W
Tempo di filtraggio tipico CC	4 Ms
Tempo di filtraggio max CC	7 Ms
Messa in parallelo ingressi	No
Consumo tipico di corrente	121 MA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	905000 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	0,112 Kg



Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
Resistenza dielettrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secondario 500 V DC 1 minuto, tra gruppo di vie
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	5,200 Cm
Confezione 1: larghezza	11,000 Cm
Confezione 1: profondità	11,500 Cm
Peso imballo (Kg)	143,000 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	2,486 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	49,776 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	41 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.7276412121
Impronta di carbonio della produzione	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0201899055
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0411134448
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	20.5097145251
Impronta di carbonio dell'uso	21 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.273971103
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	41
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	Ff2a0a17-800d-4c82-9983-c10cf1a6b7a2
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

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

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