



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
Numero uscite digitali	16 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
Tensione uscita digitale	24 V 19...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,5 A

Caratteristiche tecniche

Corrente per via	0,625 A
Maximum current per module	10 A
Maximum leakage current	0,5 MA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V allo stato 1
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm 500 V CC
Potenza dissipata in W	4 W
Tempo di risposta in uscita	1,2 ms
Messa in parallelo uscite	Si: 2 massimo
Consumo tipico di corrente	79 MA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	410000 H
Tipo di protezione	Fusibile esterno protezione polarità inversa Protezione da cortocircuito Protezione sovraccarico protezione da sovratensione
Protezione sovraccarico uscita	Con interruttore elettronico $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$ Con limitatore di corrente
Protezione contro sovratensioni uscite	Con diodo transil
Protezione cortocircuiti uscita	Con fusibile esterno 2 A
Protezione polarità inversa	Diodo inverso
Soglia di rilevamento tensione	< 14 V CC preazionatore guasto > 18 V CC preazionatore allo stato 0
Maximum tungsten load	6 W
Frequenza di commutazione	0,5/LI ² Hz
Impedenza di carico ohmico	> 48 Ohm

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	0,12 Kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/35/UE - direttiva bassa tensione 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica
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, uscita/terra 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/logica interna
Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	30 gn
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °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	11,700 Cm
Confezione 1: profondità	11,000 Cm
Peso imballo (Kg)	154,000 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	2,628 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	36 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	21.8486181818
Impronta di carbonio della produzione	22 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0223605818
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0455336727
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	13.4007088643
Impronta di carbonio dell'uso	13 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.3034265455
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	36
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**