



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Numero uscite digitali	8 conforme a EN/IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido Non isolato
Logica uscita digitale	Positivo
Tensione uscita digitale	24 V 19...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,5 A
Compatibilità uscita	Ingresso CC non IEC 61131-2 Ingresso CC tipo 3 IEC 61131-2

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	4,4 W
Tempo di risposta in uscita	1,2 ms
Messa in parallelo uscite	Si: 2 massimo
Consumo tipico di corrente	264 MA a 3,3 V CC 15 MA a 24 V
Affidabilità MTBF	383000 H
Tipo di protezione	Protezione polarità inversa Protezione sovraccarico Protezione da sovratensione protezione da cortocircuito
Protezione sovraccarico uscita	Con limitatore di corrente Con interruttore elettronico $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$
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 sensore guasto > 18 V CC sensore OK
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
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	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)	341,000 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	3,350 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	206 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	19.272183333333333
Impronta di carbonio della produzione	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.04459143333333333
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.28999776666666667
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	185.77192982456145
Impronta di carbonio dell'uso	186 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.40020896666666667
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	206

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**