

BMXDDO3202H

Modulo di uscita digitale, Modicon X80, 32 uscite transistor, 12/24 Vcc, per ambienti aggressivi



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon X80
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Per ambienti rigidi
Numero uscite digitali	32 conforme a IEC 61131-2
Tipo uscita digitale	Stato solido
Logica uscita digitale	Positivo
Tensione uscita digitale	12...24 V 10.8...30 V DC
Corrente uscita digitale	0,5 A

Caratteristiche tecniche

Corrente per via	0,55 A
Maximum current per module	17,6 A
Maximum leakage current	0,1 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	4,8 W
Tempo di risposta in uscita	0.3 ms
Messa in parallelo uscite	Si: 3 massimo
Consumo tipico di corrente	56 MA a 3,3 V CC
Affidabilità MTBF	833000 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	With external fuse
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 24 V 3 W 12 V
Frequenza di commutazione	0,5/LI ² Hz
Impedenza di carico ohmico	> 54.54 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	143,92 G

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	1780 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, uscita/terra 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	5,800 Cm
Confezione 1: larghezza	18,000 Cm
Confezione 1: profondità	26,500 Cm
Peso imballo (Kg)	313,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,869 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	32 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	17.520166666666668
Impronta di carbonio della produzione	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.04053766666666667
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.26363433333333336
Impronta di carbonio dell'installazione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	13.932894736842107
Impronta di carbonio dell'uso	14 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.36382633333333336
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	32
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 mesi
----------	---------

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