

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét kimeneti modul Fipion
Diszkrét kimeneti szám	8 megfelel EN/IEC 61131-2 : 2003
Diszkrét kimenet típusa	Félvezető Nem izolált
Diszkrét kimeneti logika	Pozitív
Diszkrét kimeneti feszültség	24 V 19...30 V DC
Diszkrét kimeneti áram	0.5 A
Kimenet kompatibilitás	Nem IEC 61131-2 DC bemenet IEC 61131-2 3. típusú DC bemenet

Kiegészítő jellemzők

Csatornánkénti áram	0,625 A
Modulonkénti áram	10 A
Szivárgási áram	0,5 mA at state 0
Feszültségledobás	<1,2 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4,4 W
Válaszidő a kimeneten	1.2 ms
Kimenetek párhuzamosítása	Igen : maximum 2
Jellemző áramfogyasztás	264 mA -3,3 V DC 15 mA -24 V
MTBF megbízhatóság	383000 H
Védelem típusa	Bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Túlterhelés elleni védelem (hővédelem) Túlfeszültség-védelem a kimeneten Rövidzárlat elleni védelem
Kimeneti túlterhelés-védelem	Áramkorlátozóval Elektronikus áramköri megszakítóval, $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$
Kimeneti túlfeszültség-védelem	Transil diórával
Kimeneti rövidzárlati védelem	2 A-es külső biztosítókkal
Fordított polaritás védelem	Ellentétesen felszerelt dióda
Feszültségdetektálási küszöb	< 14 V DC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 18 V DC érzékelő/beavatkozó busz OK
Maximum tungsten load	6 W
Kapcsolási frekvencia	0,5/LI ² Hz
Ohmos terhelésimpedancia	>= 48 Ohm
LED állapota	1 LED (zöld) modul bekapcsolva vagy szervizben (RUN) 1 LED csatornánként (zöld) csatorna hiba 1 LED (piros) modul hiba (FLT) 1 LED (piros) modul üzemelés (RUN)
Nettó súly	0,12 kg

Környezet

IP védettség fok	IP20
Környezeti jellemző	Gas resistant 1 osztály Gas resistant 3K3 osztály Porálló class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant 3. szint Mold growth resistant 3C2 osztály Fungal spore resistant 3C2 osztály
Dielektromos szilárdság	1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, kimeneti jelfogó 1500 V AC -50/60 Hz 1 perc, I/O csoportok között
Rezgési ellenállás	3 mm
Ütésállóság	15 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...60 °C
Relatív páratartalom	5...95 % -55 °C kontaktuspaszta nélkül
Védőkezelés	Konform Humiseal 1A33 bevonat
Üzemi magasság	0...2000 m 2000 m leértékelési faktorról

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,500 cm
1. csomag szélessége	18,000 cm
1. csomag hossza	26,000 cm
1. csomag súlya	341,000 g
2. csomag-csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	8
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	3,209 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.