

Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Diszkrét bemenet száma	16
Diszkrét bemenet típusa	Nem izolált
Bemenet típusa	Áramcsökkenés (logikai pozitív)
Diszkrét bemeneti feszültség	24 V DC, hagyományos bemeneti logika: pozitív
Diszkrét bemeneti áram	3,2 mA

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti kompatibilitás	2/3 kábeles közelítésérzékelőkkel megfelel IEC 60947-5-4
Sensor power supply	19...30 V
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.5 mA
Bemeneti impedancia	7500 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	3,57 W
DC typical response time	6 ms
DC maximum response time	6 ms
Bemenetek párhuzamosítása	Igen
Jellemző áramfogyasztás	256 mA -3,3 V DC 100 mA -24 V
MTBF megbízhatóság	265000 H
Védelem típusa	Bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem Külső túlterhelés elleni védelem (hővédelem)0,5 A gyors olvadóbiztosító
Feszültségdetektálási küszöb	< 14 V DC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 18 V DC érzékelő/beavatkozó busz OK
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	0,115 kg

Környezet



IP védettségi 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 belső szerelésű kisütő ellenállásokkal
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 faktorral

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	338,000 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	3,136 kg

Kínálat fenntarthatósága

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