



Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	Diszkrét bemeneti modul Fipion
Termék specifikus alkalmazás	Nagy igénybevételt jelentő környezetekhez
Diszkrét bemenet száma	16
Diszkrét bemenet típusa	Izolált
Bemenet típusa	Kapacitív
Diszkrét bemeneti feszültség	48 V AC
Diszkrét bemeneti áram	5 mA

Kiegészítő jellemzők

Bemeneti kompatibilitás	2-wire proximity sensor megfelel IEC 60947-5-4 2-wire proximity sensor megfelel IEC 61131-3 Ed.3
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia korlátok	47...63 Hz
Sensor power supply	40...52 V
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1 mA
Bemeneti impedancia	9000 Ohm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm 500 V DC 1 percen keresztül
Teljesítményvesztés W-ben	4 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Jellemző áramfogyasztás	76 mA -3,3 V DC
MTBF megbízhatóság	1132000 H
Védelem típusa	1 külső biztosíték bemenő csatorna csoportonként0,5 A gyors olvadóbiztosító
Feszültségdetektálási küszöb	< 24 V AC érzékelő/beavatkozó busz hiba > 36 V AC 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 védettségű fok	IP20
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás
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
Rezgési ellenállás	3 mm

Ütésállóság	35 gn
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °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	6,0 cm
1. csomag szélessége	11,0 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	144,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,51 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
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
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------