



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon X80
Termék vagy alkatrész típusa	PTO modul
Csatornák száma	2
Bemenetek száma	4
Diszkrét bemenet típusa	Áramcsökkenés igen OSSD pár megfelel IEC 61131-3 Ed.3 Áramcsökkenés igen közelítéskapcsoló bevitel és végálláskapcsoló bevitel megfelel IEC 61131-3 Ed.3 Áram veszteség vagy forrás számlálókör megfelel IEC 61131-3 Ed.3 Áram veszteség vagy forrás meghajtó kész, vész bemenet megfelel IEC 61131-3 Ed.3
Bemeneti kompatibilitás	2-vezetékes/3-vezetékes közelítő érékelő 19,2...30 V megfelel IEC 947-5-2
Kimenet kompatibilitás	Jelátalakító (USIC) RS422, 7 mA bemenet Forrás bemenet, 5...24 V
Kimeneti frekvencia	200 KHz <0,5 m feszültségmentes kapcsolattal 100 KHz <5 m with the normal source input circuit 200 kHz <10 m with the RS422 compatible circuits

### Kiegészítő jellemzők

Működési határérték	> 12 V nincs bemenet vagy szakadt bemeneti vezeték > 8 V menekülőút világítás
Bemeneti feszültség	24 V DC
Bemeneti áram	4,3 mA
Feszültségállapot 1 garantálva	>= 11 V
Áramfelvétel	35 mA -24 V DC rack szekrény 150 mA -3,3 V DC Ue <= 30 V és le >= 5 mA 200 mA -3,3 V DC maximum
Áramerősség garantált 1 állapot	>= 2 mA
Feszültségállapot 0 garantálva	5 V
Áramerősség garantált 0 állapot	<= 1.5 mA
Válaszidő	< 200 µs pozícióteljesítő bemenet és meghajtásra kész bemenet < 60 µs pozícióteljesítő bemenet és meghajtásra kész bemenet
Kimenetek száma	1 impulzus kimenet 2 kiegészítő tápellátás
Előindító feszültség detektálási küszöb	< 8 V Ethernet vezeték kiegészítő tápellátás < 8 V nincs terhelés kiegészítő tápellátás > 14 V Ethernet vezeték impulzus kimenet > 14 V nincs terhelés impulzus kimenet
Kimeneti feszültség	24 V DC
Kimeneti feszültség korlátok	19...30 V
Diszkrét kimeneti áram	50 mA
Áram csatornánként	0,4 A
Szivárgási áram	0,05 mA 0 --> 1 állapotváltás esetén
Ures maradványfeszültség	0,15 V 1 --> 0 állapotváltás esetén
Válaszidő a kimeneten	1.2...1.5 ms megszakító kontakton 1.2...1.5 ms gerjesztéskor
Ohmos terhelésimpedancia	15000 Ohm
Kimeneti túlterhelés-védelem	Áramkorlátozóval és megszakítóval

Kimeneti rövidzárlati védelem	Áramkorlátozóval és megszakítóval
Ellentétes polaritás védelem	Inverz szerelő diódával kimeneten Integrált folyadékszint emelkedése esetén
Csatornák közti szigetelés	Nem szigetelt
Elsődleges és másodlagos közötti szigetelés	1500 Vrms
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm
Helyi jelzés	Modul bekapcsolva vagy szervizben (RUN): 1 LED (zöld) Külső hiba (bemenet/kimenet): 1 LED (piros) Szigetüzem (RUN): 1 LED (piros) Letöltés folyamatban (DL): 1 LED (zöld) Csatornaállapot (CH01): 96 LED (zöld) Csatornaállapot (CH1 - CH4): 96 LED (zöld)
Villamos csatlakozás	2 csatlakozó + külső tápegység mellett 28 lábú
Modulformátum	Szabvány
Termékbizonyítvány	CE[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA- Ex[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]METI Denan[RETURN]B[RETURN]IECEx INE 17.0006 zone 2/22

## Környezet

Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Leértékelési tényező	Nélkül
Irányelvek	2014/35/EU - kiefeszültségű direktíva 2014/30/EU - elektromágneses kompatibilitás 2014/34/EU - ATEX directive
Szabványok	EN/IEC 61131-2 : 2003 EN/IEC 61131 UL 6110-2-201 CSA C22.2 No 62368-1 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, közbenső helyzet EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-31
Környezeti jellemző	Veszélyes helyszín class I division 2

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,400 cm
1. csomag szélessége	11,500 cm
1. csomag hossza	11,700 cm
1. csomag súlya	147,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	2,527 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>

---

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

---