

Fő jellemzők

Termékválaszték	TE Start
Termék vagy alkatrész típusa	Kódolt mágneses rendszer
Komponens neve	XCSDMR
Terv	Hengeres
Méret	Ø 30 x 38,5 mm
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lépcsőzetes
Anyag	Műanyag
Elektromos csatlakozás	Réz sáv
Csatlakozó típusa	M12
Kábelhossz	0,15 m
Pólusszám	2
Megközelítési irány	1 irány
Ue névleges üzemi feszültség	24 Veff DC
Ui névleges szigetelési feszültség	100 V DC

Kiegészítő jellemzők

Sa biztosított üzemi távolság	8 mm
Sar biztosított kioldási távolság	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	2,5 kV megfelel IEC 60947-5-1/1991
Ellenállás végpontokon keresztül	10 Ohm
Rövidzárlat-védelem	500 mA külső olvadóbetét típus gG (gl)
Érintkezők anyaga	Ródium
Elektromos tartósság	1200000 ciklus
Maximális kapcsolási feszültség	100 V DC
Kapcsolási teljesítmény mA-ben	0.1...100 mA
Szigetelési ellenállás	1000 mOhm
Megszakítási kapacitás	10 VA
Kapcsolási frekvencia	150 Hz
Biztonsági szint	Elérheti a 4-as kategóriát a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória PL = e elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel ISO 13849-1 4. kategória SIL 3 elérhető a megfelelő felügyelő rendszerrel és helyesen bekötve megfelel IEC 61508-1
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 50000000 20 éves élettartamra vonatkozó érték, mely mechanikai kopás miatt kevesebb lehet
Szekrény anyaga	Hőre lágyuló PBT
Kábel anyaga	PVC
Átmérő	30 mm
Hosszúság	39 mm
Nettó súly	0,146 kg



Környezet

Szabványok	ISO 14443 IEC 60204-2 UL 508-CM ISO 12100 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1/1991
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]CSA-Ex
Védőkezelés	TH kérésre
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...85 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Rezgési ellenállás	10 konstans gyorsulással (f= 10...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	II osztály megfelel IEC 61156-5
IP védettség fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,500 cm
1. csomag szélessége	15,000 cm
1.csomag hossza	17,000 cm
1. csomag súlya	96,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	40
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	4,204 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

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