

Fő jellemzők

Termékválaszték	TE Start
Termék vagy alkatrész típusa	Kódolt mágneses rendszer
Készülék rövid neve	XCSDMC
Anyag	Műanyag
Érintkezők típusa és összetétele	1 NC + 1 NO
Érintkezők működése	Lépcsőzetes
Elektromos csatlakozás	Előhuzalozott dugalj
Kábelösszetétel	4 x 0,25 mm ²
Kábelhossz	2 m
Terv	Téglalap alakú, kompakt
Méret	51 x 16 x 7 mm
Pólusszám	2

Kiegészítő jellemzők

Sa biztosított üzemi távolság	5 mm
Sar biztosított kioldási távolság	15 mm
Megközelítési irány	3 irány
Ue névleges üzemi feszültség	24 Veff DC
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Ui névleges szigetelési feszültség	100 V DC
[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
Nettó súly	0,101 kg

Környezet



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
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 60536
IP védettségi fok	IP669 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to MSZ EN 60529
Szekrény anyaga	Hőre lágyuló PBT
Kábel anyaga	PVC
Poros zóna	0 - 1 - 2/20 - 21 - 22 zóna MD, tD és ia védelmi mód szerint
Terméktanúsítványok	INERIS 07ATEX0036
Szabványok	IEC 60079-31 EN 60079-11 EN 60079-31 IEC 600825-1 ISO 13849-1 4. kategória
Irányelvek	2014/34/EU - ATEX directive

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	2,000 cm
1. csomag szélessége	14,000 cm
1. csomag hossza	14,000 cm
1. csomag súlya	117,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	2,624 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
----------	-----------