

# XCRA151EX

## XCR komplett fém billenőrudas végálláskapcsoló, ATEX



### Fő jellemzők

Termékválaszték	OsiSense XC
Sorozatnév	Speciális formátum
Termék vagy alkatrész típusa	Végálláskapcsoló
Termék specifikus alkalmazás	Emelés és gép rakodás
Készülék rövid neve	XCRT
Test típusa	Rögzített
Fej típusa	Forgófej
Anyag	Fém
Rögzítési mód	A fejjel
Működőfej mozgása	Forgó
Kezelő típusa	Húzórugós görgőkar Termoplasztikus ABS-UV stabilizálódott anyag
Kapcsoló működtetés	Bármely mozgó alkatrésszel
Megközelítés típusa	Oldalsó megközelítés, 2 irány
Villamos csatlakozás	Csavaros szorító kapocs, szorító kapacitás: 1 x 0.34...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Kábelbemenet száma	1 menetes bemenet esetén Pg 13,5 kábel tömítő (csomagban) 9...12 mm
Pólusszám	4
Érintkezők típusa és összetétele	2 x (1 NC + 1 NO)
Érintkezők szigetelési forma	Zb
Érintkezők működése	Gyors működésű
Lépések száma	1
Érintkezőtömb irányonként (vezérlőáramkör)	2 / irány
Pozitív nyitás	Van
Minimális kikapcsolási erő	0,75 N
Minimális kikapcsolási nyomaték	0,45 N.m
Maximális indítási sebesség	1,5 m/s
IP védettségi fok	IP65 conforming to MSZ EN 60529

## Kiegészítő jellemzők

Minimális működtetési sebesség	0,01 m/min
Maximális helyváltoztatási szög	55 ° -55 °
Érintkező kód meghatározás	A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 A megfelel EN 60947-5-1 C függelék A300, AC-15: B300 (Ue = 240 V), Ie = 3 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet Q300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A megfelel EN 60947-5-1 C függelék Q300, DC-14 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A megfelel IEC 60947-5-1 C. melléklet
Ui névleges szigetelési feszültség	300 V megfelel UL 508-CM 500 V megfelel NF C 20-150 500 V (szennyezési fok 3) megfelel IEC 60947-1 500 V (szennyezési fok 3) megfelel VDE 0110, C csoport
Maximum resistance across terminals	25 MOhm megfelel IEC 60255-8 25 MOhm megfelel NF EN
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 KV megfelel IEC 60664 6 kV megfelel IEC 60947-1
Rövidzárlat-védelem	10 A betét biztosíték izolátor, típus gG
Elektromos élettartam	5000000 Ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 120 V, 4 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5, DC megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 Ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 24 V, 10 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5, DC megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet 5000000 ciklus, DC-14, indukciós terhelés típusa, 48 V, 7 W, működési sebesség <60 cikl/perc, terhelési tényező: 0,5, DC megfelel IEC 60947-5-1 K. melléklet
Mechanikai tartósság	10000000 ciklus
Jelölés	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Szélesség	85 mm
Magasság	95 mm
Mélység	75 mm


## Környezet

Ütésállóság	6 gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Rezgési ellenállás	<= 2 gn (f= 10...500 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Elektromos sokk elleni védelem osztálya	I osztály megfelel IEC 60536 I osztály megfelel NF C 20-040
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...60 °C
Védőkezelés	TC/TH
Poros zóna	21-22-es zóna
Terméktanúsítványok	INERIS 04ATEX0015[RETURN]IEC-Ex INE 17.0006
Szabványok	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-31
Írányelvek	2014/34/EU - ATEX directive

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	20,5 cm
1. csomag szélessége	10,3 cm
1. csomag hossza	8 cm
1. csomag súlya	1,096 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Körköröségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre

## Garancia

---

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

---