



### Produktdata

Produktområde	OsiSense ATEX D
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCMD
Sensorsdesign	Miniatyr
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud med nock
Material	Metall
Montering	Av kroppen
Rörelse manöverhuvud	Linjär
Funktion	Fjäderreturrulle kolv Stål
Påverkan av brytare	Vid 30° kam
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
Elektrisk anslutning	Fixed cable
Antal poler	4
Kontaktbestyckning	2 x (1 NC + 1 NO)
Kontakters isolationsform	Zb
Kontakter drift	Momentan
Antal steg	1
Positiv öppning	Med
Minimal kraft för utlösning	7 N
Maximal manövreringshastighet	0,5 m/s
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529

### Teknisk data

Material i brytare	Zamak
Huvudmaterial	Zamak
Kabellängd	5 m
Kabel sammansättning	9 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Positiv öppning minimal kraft	35 N
Minsta manövreringshastighet	0,01 m/min
Kontakt kodbeteckning	R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A överensstämmer med EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix A C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A överensstämmer med EN 60947-5-1 C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konventionell innesluten termisk ström	3 A AC
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 400 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
Motstånd över terminaler	25 MOhm överensstämmer med IEC 60255-7 kategori 3
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 KV överensstämmer med IEC 60664 4 kV överensstämmer med IEC 60947-1

Kortslutningsskydd	6 A kassett säkring, typ gG
Elektrisk livslängd	5000000 Cycles, DC-13, induktiv load type, 24 V, 3 W, driftklass <3600 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, induktiv load type, 48 V, 2 W, driftklass <3600 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, induktiv load type, 120 V, 1 W, driftklass <3600 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Märkning	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Bredd	30 mm
Höjd	50 mm
Djup	16 mm

## Miljö

Chocktålighet	25 gn för 18 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 61140 Klass I överensstämmer med NF C 20-030
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Skyddsbehandling	TC
Dammzon	Zon 21-22
Produktcertifieringar	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiv	2014/34 / EU - ATEX-direktiv

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------