



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense ATEX D
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKM
Type kropp	Fast
Hode type	Multi-directional head
Materiale	Metall
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Flerveis
Type arm/stempel	Spring return cat's whisker
Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Tilnærmings type	Multi-directional approach
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Kabelinngang nummer	1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland (included) 7...13 mm 2 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland
Antall poler	3
Kontakttype og sammensetning	2 NC + 1 NO
Kontakts isolasjonsform	Zb
Driftsområde kontakter	Momentan
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum torque for tripping	0,13 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1 m/s
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Materiale kropp	Zamak
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A i samsvar med EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A AC
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 KV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	6 A kassett sikring, type gG

Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 3 W, driftrate <3600 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 2 W, driftrate <3600 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 120 V, 1 W, driftrate <3600 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Merking	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Bredde	63 mm
Høyde	64 mm
Dybde	30 mm

Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Støvsone	Zone 21 - 22
Produktsertifikater	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiver	2014/34/EU - ATEX directive

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Garantiperiode

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