



Produktdata

Produktområde	Preventa Safety detection
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSTA
Design	Kompakt
Material	Plast
Typ av huvud	Nyckelmanövrerat tornhuvud
Kontaktbestyckning	1 NC + 2 NO
Kontakter drift	Långsamtbrytande, brytande före slutande
Kabelingång	2 gängade ingångar för Pg 11
Kabeldiameter	7...10 mm
Elektrisk anslutning	Plint, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² med eller utan ändhylsa
Antal poler	3
Beskrivning läsmöjligheter	Utan låsning av ställdon

Teknisk data

Isolation	Dubbelisolerad
Positiv öppning	Med NC kontakt
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Positiv öppning minimal kraft	15 N
Minsta manövringshastighet	0,01 m/s
Maximal manövringshastighet	0,5 m/s
[Ie] märkdriftström	6 A vid 120 V, AC-15, A300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 3 A vid 240 V, AC-15, A300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A vid 125 V, DC-13, Q300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A vid 250 V, DC-13, Q300 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V överensstämmer med EN/IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1
Kortslutningsskydd	10 A rörsäkring typ gG (gl)
Ställdon tvångsindragning realtidsklocka	10 N
Maximalt arbetsområde	10 cyc/mn för maximal hållbarhet
Säkerhetsnivå	Kan nå kategori 4 överensstämmer med EN/ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå kategori PL = e överensstämmer med EN/ISO 13849-1 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten Kan nå SIL 3 överensstämmer med EN/IEC 61508 med lämpligt övervakningssystem och korrekt ansluten
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	B10d = 5000000 värde given för en livslängd på 20 år begränsad av mekanisk eller kontaktslitage
Material i brytare	PA (polyamide)
Huvudmaterial	PA (polyamide)
Djup	30 mm
Höjd	115 mm
Bredd	52 mm
Produktens vikt	0,16 kg

Miljö

Standarder	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2
Produktcertifieringar	UL CSA
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	10 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass II överensstämmer med EN/IEC 61140
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,171 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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