

E-nummer: 3818570
EAN-kod: 3389119028561



Produktdata

Produktområde	Preventa Safety detection
Produkt eller komponent typ	Säkerhetsbrytare
Komponentnamn	XCSPA
Design	Kompakt
Material	Plast
Typ av huvud	Nyckelmanövrerat tornhuvud
Kontakttyp och bestyckning	1 NC + 2 NO
Kontakter drift	Långsamtbrytande, brytande före slutande
Kabelingång	1 kabelingång för 1/2" NPT
Elektrisk anslutning	Plint, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Antal poler	3
Beskrivning låsbarhetsmöjligheter	Without locking of actuator

Teknisk data

Isolation	Dubbelisolerad
Positiv öppning	Med NC kontakt
Mekanisk livslängd	1000000 cycles
Positiv öppning minimal kraft	15 N
Minsta manövreringshastighet	0,01 m/s
Maximal manövreringshastighet	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
[Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling	10 A
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 300 V överensstämmer med CSA C22.2 400 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	4 kV överensstämmer med EN/IEC 60947-5-4
Kortslutningskydd	6 A rörsäkring typ gG (gl)
Stålldon tvångsindragning realtidsklocka	10 N
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	107 mm
Bredd	30 mm
Nettovikt	0,11 kg

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Miljö

Standarder	CSA C22.2 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 UL 508
Certifikat	CSA UL
Skyddsbehandling	TC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid 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
Kapslingsklass	IP67 överensstämmer med EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
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
---------	-----------