



Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Ochranný spínač
Označení přístroje	XCSPL
Materiál	Plast
Typ hlavy	Otočná páka revolverové hlavy
Izolace	Dvojitě izolovaná
Typ ovládací hlavice	Přímá páka
Informace o směru ovladače	Doprava nebo doleva
Elektrické připojení	Svorka
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Velikost připojovací svorky	1 x 0,34 – 2 x 0,75 mm ² s nebo bez kabelové koncovky
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem M16 x 1,5
Počet pólů	3

Doplňěk

Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Úhel vypnutí (vybavení)	5 °
Mechanická životnost	1000000 cykly
Minimální moment pro vypnutí	0,1 N.m
Nucené vypnutí minimálním momentem	0,25 N.m
Minimální rychlost ovládní	0,1 m/s
Označení kontaktu	B300, AC-15 (U _e = 120 V, I _e = 6 A) podle EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 3 A) podle EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 125 V, I _e = 0,2 A) podle EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	6 A
[U _i] jmenovité izolační napětí	400 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Odpor mezi vývody	<= 30 mΩ vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG (gl)
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál rozvaděče	Polyamid PA66, impregnován skleněným vláknem
Materiál páky	Nerezová ocel
Hmotnost přístroje	0,095 kg

Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1
-----------	-------------------------------------

EN/IEC 60947-5-1
EN/IEC 60947-5-4
EN/ISO 12100
UL 508
CSA C22.2 č. 14

certifikace výrobku	BG CSA UL
stupeň ochrany	TC TH
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	50 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1136 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------