



### Hlavní

Rozsah výrobků	Detekce Preventa Safety
Typ produktu nebo součástí	Spínač krytu
Označení součástí	XCSE
Materiál	Kov
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Vývodka	2 vstupy se závitem M20 x 1.5
Vnější průměr kabelu	7...13 mm
Elektrické připojení	Vývod
Počet pólů	3
Typ a složení kontaktů	1 V + 1 V + 1 V 1 V + 1 Z na elektromagnet
Pracovní kontakty	Závisle spínající
Popis možností zamknutí	S blokováním, zamykání elektromagnetem
Elektromagnetické blokování	Zamčení při zapnutí a odemčení při vypnutí cívky
Us jmenovité napájecí napětí	24 V (- 20...10 %)
Místní signalizace	1 LED (zelený) signalizace: kryt zavřen a zamčen
Napětí signálního obvodu	24/48 V (limity napětí: 20...52 V)

### Doplňkový

Schopnost připínacího připojení	1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Pozitivní rozepnutí	S rozpínacím kontaktem
Typ napájecího napětí	Stř./Ss
Napájecí frekvence	50/60 Hz
Součinitel zatížení	1
Příkon ve VA	Náběhový: 10 VA Plombovaný: 10 VA
Typ signálního obvodu	Stř./Ss
Spotřeba signalizačního obvodu	7 mA
Životnost v hodinách	20000 h pro elektromagnet 100000 h pro LED
Mechanická životnost	≥ 1000000 cycles
Minimální ovládací rychlost	0,01 m/s
Maximální ovládací rychlost	0,5 m/s
Označení kódu kontaktu	B300 AC-15 , U <sub>e</sub> = 240 V , I <sub>e</sub> = 1,5 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 B300 AC-15 , U <sub>e</sub> = 120 V , I <sub>e</sub> = 3 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 , U <sub>e</sub> = 250 V , I <sub>e</sub> = 0,27 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Q300 DC-13 , U <sub>e</sub> = 125 V , I <sub>e</sub> = 0,55 A) vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] běžný tepelný proud v uzavřeném vzduchu	6 A
U <sub>i</sub> jmenovité izolační napětí	50 V pro signalizační obvod vyhovuje EN/IEC 60947-1
U <sub>imp</sub> jmen. impulzní vydržné na	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Odpor přes vývody	≤ 30 mOhm vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Typ ochrany	Ochrana proti přepětí pro signalizační obvod
Zkratová ochrana	10 A podle gG (gl) kazetová pojistka
Vynucené stažení akčního členu r <sub>tc</sub>	2000 N
Síla akčního členu pro vytahování	≥ 20 N

Pracovní poměr	10 cyc/mn pro maximální trvanlivost
Safety level	Can reach PL = e EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired Can reach SIL 3 IEC 61508 with the appropriate monitoring system and correctly wired Can reach category 4 EN/ISO 13849-1 with the appropriate monitoring system and correctly wired
Safety reliability data	B10d = 5000000 value given for a life time of 10 years limited by mechanical or contact wear
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hmotnost výrobku	1,14 kg

## Okolí/prostředí

Standardy	CSA C22-2 č 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Certifikace přístrojů	CSA UL
Ochranná úprava	TC
Teplota okolí pro provoz	-25...40 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazu	10 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I vyhovuje EN/IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP67 vyhovuje EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1
Datum splnění evropské směrnice RoHS	3Q2009
Status dle evropské směrnice RoHS	Bude vyhovovat