

XCSE7511

Veräjäsuoja Av+Av+S 24V



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Preventa Safety detection
Tuote tai komponentti tyyppi	Turvakytkin
Komponentin nimi	XCSE
Design	Suorakaide
Materiaali	Metalli
Ohjainpään tyyppi	Avainkäyttöinen tornipää
Koskettimen tyyppi ja rakenne	2 NC + 1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva, break before make
Solenoidikoskettimien tyyppi ja koostumus	1 NC + 1 NO (Hidas avautuva, samanaikainen)
Kaapelin tulo	2 sisääntuloa merkitty Pg 13.5
Sähkömagneettinen ristilukitus	Locking on energisation and unlocking on de-energisation of solenoid
[Us] solenoid rate of supply voltage	24/48 V
Kaapelin ulkohalkaisija	9...12 mm
Sähköinen liitäntä	Liitin, kiristyskapasiteetti: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² kaapelin päätyjen kanssa tai ilman
Napojen määrä	3
Lukitusvaihtoehtojen kuvaus	Lukituksella, lukitus solenoidilla
Paikallisilmaisuus	Suojaus auki/suojaus suljettu ja lukittu: 2 LEDiä (Vihreä tai oranssi)
Signaaliipiirin jännite	24/48 V (jänniterajat: 20...52 V)

Täydentävät tiedot

Pakkoavautuva	NC kontaktilla
Syöttöjännitteen tyyppi	AC/DC
Syöttötaajuus	50/60 Hz
Kuormakerroin	1
Tehonkulutus VA	10 VA Piikki 10 VA Suljettu
Signaaliipiirin tyyppi	AC/DC
Signaaliipiirin kulutus	7 mA
Mekaaninen kestävyys	1000000 cycles
Vähimmäiskäyttönopeus	0,01 m/s
Maksimi käyttönopeus	0,5 m/s
[Ie] Nimelliskäyttövirta	0,55 A 125 V, DC-13, Q300 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V, DC-13, Q300 EN/IEC 60947-5-1 3 A 120 V, AC-15, B300 EN/IEC 60947-5-1 1,5 A 240 V, AC-15, B300 EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] Konventionaalinen suljettu lämpövirta	6 A
[Ui] Eristysjännite	50 V EN/IEC 60947-1 Signaalivirtapiiri
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Suojaustyyppi	Ylijännitesuojaus Signaalivirtapiiri
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkusulake tyyppi GG (gl)

Toimilaitteen pakollinen vetäytyminen rtc	2000 N
Minimi toimilaitte voimaa uuttamiseen	20 N
Maksimi käyttöaste	10 cyc/mn Maksimaaliseen kestävyYTEEN
Turvallisuustaso	Voi saavuttaa kategorian 4 asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna EN/ISO 13849-1 Voi saavuttaa PL = e asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna EN/ISO 13849-1 Voi saavuttaa SIL 3 asianmukaisella valvontajärjestelmällä ja oikein johdotettuna EN/IEC 61508
Turvallisuuden luotettavuus -data	B10d = 5000000 arvo annettu 20 vuoden elinajalle, jota rajoittaa mekaaninen tai kontaktikuluminen
Rungon materiaali	Zamak
Ohjainpään materiaali	Zamak
Syvyys	44 mm
Korkeus	146 mm
Leveys	98 mm
Tuotteen paino	1,14 kg

Ympäristötiedot

Standardit	CSA C22.2 Nro 14 UL 508 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Tuote sertifiointi	UL CSA
Suojauskäsittely	TC
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...40 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Tärinänkestoisuus	5 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	10 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Sähköinen suojausluokka	Luokka I EN/IEC 61140
IP suojausluokka	IP67 EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Ympäristöilmoitus	Tuotteen Ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren Lopun Tiedot

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------