



Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Preventa Safety detection
Tuote tai komponentti tyyppi	Suojakytkin
Komponentin nimi	XCS-PR
Materiaali	Muovi
Ohjainpään tyyppi	Tornipää pyörivä akseli
Eristys	Kaksinkertainen eristys
Ohjainpään tyyppi	30 mm tappi
Sähköinen liitäntä	Liitin
Liittimien tyyppi ja koostumus	1 NC + 1 NO
Koskettimen toiminta	Hidas avautuva, break before make
Puristusliitäntäkapasiteetti	1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² kaapelin päätyjen kanssa tai ilman
Kaapelin tulo	1 sisääntulo merkitty Pg 11
Napojen määrä	2

Täydentävät tiedot

Kaapelin ulkohalkaisija	7...10 mm
Pakkoavautuva	NC kontaktilla
Laukaisukulma	5 °
Mekaaninen kestävyys	1000000 cycles
Vähimmäisvääntömomentti laukaisuun	0,1 N.m
Positiivisen avautumisen vähimmäisvääntömomentti	0,25 N.m
Yhteyskoodin nimitys	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A)EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A)EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A)EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] Konventionaalinen suljettu lämpövirta	10 A
[Ui] Eristysjännite	300 VUL 508 300 VCSA C22.2 Nro 14 500 V (saastuttamisaste 3)EN/IEC 60947-1
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Maksimivastus terminaalien välillä	30 mOhm EN/IEC 60947-5-4
Oikosulkusuojaus	10 A Lasiputkisolake tyyppi GG (gl)
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 IEC 61508
Turvallisuuden luotettavuus -data	B10d = 5000000 arvo annettu 20 vuoden elinajalle, jota rajoittaa mekaaninen tai kontaktikuluminen
Kotelon materiaali	Polyamidi PA66 kyllästetty lasikuidulla
Lever material	Ruostumatonta terästä
Leveys	30 mm
Korkeus	96 mm
Syvyys	60 mm
Tuotteen paino	0,105 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 Nro 14
Tuote sertifiointi	CSA UL BG
Suojauskäsittely	TH TC
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...70 °C
Tärinänkestoisuus	50 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
Iskunkestävyys	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Sähköinen suojausluokka	Luokka II EN/IEC 61140
IP suojausluokka	IP67 IEC 60529

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
-------	-----------