



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Produkt eller type komponent	Safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSCM
Sikkerhetsmodul applikasjon	For monitoring of single beam photo-electric sensor
Modulfunksjon	Built-in muting
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori 2 med den passende styresystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 1 med den passende styresystem og riktig koblet i samsvar med EN/IEC 62061 Kan nå kategori PL = c med den passende styresystem og riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 16.6 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/t i samsvar med EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/t i samsvar med EN/IEC 62061
Antall innganger	2 (terminal(er) MA, MB) for muting function 4 (terminal(er) Z1, Z2, Z3, Z4) for sensor
Forsyningsspenning	24 V DC for sensor 24 V DC (terminal(er) U+, U-) for muting function
Ingangskompatibilitet	XC limit switch for muting function XU2M18PP340... for muting function XU2S18PP340... (infrarød) for sensor XU9M18PP340... for muting function
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fast eller fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² Fleksibel med kabelende, med bezel Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² Fleksibel med kabelende, uten ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² Solid uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² Fleksibel uten endehylse Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² Fleksibel med kabelende, uten ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Utgang type	Relé 2 NO (13-14, 23-24), spenningsløs
Antall tilleggs-kretser	0
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %

Komplementær

Strømforsyning til føler	U+, U-: 24 V DC
Maks forsyningsstrøm for sensorer	200 mA
Ingangsstrøm	200 mA for muting function
Synkroniseringstid mellom innganger	3 s (+/- 20%) for aktivisering av MA / MB dempesignal
Muting maximum duration	60 s (- 10...30 %)
Maks linjeresistans	10 Ohm for sensor strømforsyning
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output

Bryteevne	20 MA på 24 V for solid state output 1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
Sikringsstørrelse	4 A gG for relay output i samsvar med DIN VDE 0660 del 200 4 A gG for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A fast blow for relay output i samsvar med DIN VDE 0660 del 200 6 A fast blow for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Minimum utgangsstrøm	10 mA for relay output
Minimum utgangsspenning	17 V for relay output
Maximum response time on input open	25 ms
Lokal varsling	1 LED, funksjon elektronisk innvendig sikrings status 1 LED, funksjon omstart 1 LED, funksjon safety outputs closed 1 LED, funksjon safety outputs open 1 incandescent lamp, funksjon muting energiforbruk: 4...6,5 W
Utgang termisk strøm	5.6 A per relè 11 A maksimum
Strømforbruk i w	15 W
Type vern	Elektronisk intern sikring
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med DIN VDE 0110 del 1 and 2 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 KV overspennings kategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1 and 2 4 kV overspennings kategori III i samsvar med EN/IEC 60947-5-1

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...85 °C
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (terminaler) IP40 i samsvar med IEC 60529 (kapsling)

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	16 cm
Pakke 1 Bredde	6,2 cm
Pakke 1 Vekt	11,8 cm
Package 1 Weight	411 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	20
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	8,918 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions

