



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt eller type komponent	Preventa RFID safety switch
Type komponent	XCSRC

Komplementær

Design	Rektangulær, standard
Størrelse	Transponder: 50 x 15 x 15 mm Reader: 119.6 x 30 x 15 mm
Materiale	Valox
Elektrisk tilkobling	2 hannkontakter
Tilkoblingstype	M12 han
Type of output stage	Solid-state, PNP
Safety outputs	2 NO
Antall poler	5
Lokal varslings	Grønn, orange og rød 2 multifarget LED'er
[Sao] assured operating sensing distance	10 mm ansikt til ansikt
[Sar] assured release sensing distance	35 mm ansikt til ansikt
Tilnæringsretninger	3 retninger-transponder with rotary sensing face
[Ue] merkespenning	24 V DC (- 20...10 %)SELV or PELV i samsvar med EN/IEC 60204-1
[Ie] nominell driftsstrøm	60 mA
[Ui] isolasjonsspenning	30 V DC
[Uimp] Nominell impuls-spenning	0,8 kV i samsvar med IEC 60947-5-2
Type vern	Kortslutningsvern
Maksimum brytespenning	26,4 V DC
Svitsjekapasitet i mA	200 mA
Switching frequency	<= 0.5 Hz
risk time	120 ms + 18 ms per additional switch connected in series
Responstid	120 ms + 50 ms typisk per additional switch connected in series
Maximum delay first up	5 s
Tiltrekningsmoment	< 1.5 N.m
Standarder	ISO 14119 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-3
Produktsertifikater	Ecolab IC TÜV EAC E2 RCM FCC CSA 22-2

Merking	IC TÜV FCC CULus RCM EAC CE
Sikkerhetsnivå	SIL 3 i samsvar med EN/IEC 61508 SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061 PL = e i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kategori 4 i samsvar med EN/ISO 13849-1
Sikkerhet pålitelighet data	PFH_D = 5E-10/h i samsvar med EN/IEC 62061 PFH_D = 5E-10/h i samsvar med EN/ISO 13849-1
Mission time	20 år
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 10...150 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class III conforming to EN/IEC 61140
IP-grad	IP65 i samsvar med EN/IEC 60529 IP66 i samsvar med EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	105 g
Forpakning 1 høyde	1 cm
Forpakning 1 bredde	5 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,425 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------