



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: 108.3 x 30 x 15 mm
Materiale	Valox
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt
Tilkoblingstype	M12 han
Type of output stage	Solid-state, PNP
Safety outputs	2 NO
Antall poler	8
Lokal varsling	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	400 mA
Switching frequency	<= 0.5 Hz
risk time	120 ms
Responstid	250 ms typisk
Maximum delay first up	5 s
Tiltrekningsmoment	< 1.5 N.m
Standarder	ISO 14119 EN/IEC 60947-5-3 EN/IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	TÜV Ecolab CSA 22-2 RCM FCC EAC E2 IC

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Merking	TÜV FCC IC EAC CE RCM CULus
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	Klasse III i samsvar med EN/IEC 61140
IP-grad	IP65 conforming to EN/IEC 60529 IP66 conforming to EN/IEC 60529 IP67 i samsvar med EN/IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	103 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	1,429 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

Contractual warranty

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