



### 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	5
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	200 mA
Switching frequency	<= 0.5 Hz
risk time	120 ms
Responstid	120 ms typisk
Maximum delay first up	5 s
Tiltrekningsmoment	< 1.5 N.m
Standarder	EN/IEC 60947-5-2 ISO 14119 EN/IEC 60947-5-3
Produktsertifikater	EAC TUV FCC IC CSA 22-2 Ecolab E2 RCM

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	FCC TÜV RCM EAC IC CE 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<SUB>D</SUB> = 5E-10/h i samsvar med EN/IEC 62061 PFH<SUB>D</SUB> = 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) conforming to 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 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	106 g
Forpakning 1 høyde	3,7 cm
Forpakning 1 bredde	14,9 cm
Forpakning 1 lengde	18 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,427 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Garantiperiode

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