



### Hoofd

Range of product	Telemecanique Safety switches XCS
Product or component type	Gecodeerde magnetische schakelaar
Naam component	XCSDMP
Ontwerp	Rechthoekig, standaard
Formaat	88 x 25 x 13 mm
Type en samenstelling contacten	2 NC + 1 NO
Werking contacten	1 normaal gesloten verschoven
Materiaal	Kunststof
Elektrische aansluiting	Voorbekabeld
Samenstelling kabel	6 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Kabellengte	5 m
Aantal polen	3
Benaderingsrichtingen	3 richtingen
Ue toegekende bedrijfspanning	24 V DC
Ui toegekende isolatiespanning	100 V DC

### Complementair

[Sa] verzekerde werkingsafstand	8 mm
[Sar]gegarandeerde uitschakelafstand	20 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Uimp nom. schokgolfspanning	2,5 kV conform aan EN/IEC 60947-5-1
Weerstand over aansluitklemmen	10 Ohm
Kortsluitbeveiliging	500 mA extern smeltpatroon type gG (gl)
Contact materiaal	Rodium
Elektrische levensduur	1200000 cycles
Maximale schakelspanning	100 V DC
Schakelvermogen in mA	0.1...100 mA
Isolatiweerstand	1000 MOhm
Uitschakelvermogen	10 VA
Schakelfrequentie	150 Hz
Veiligheidsniveau	Heeft bereik tot categorie 4 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan EN/ISO 13849-1 Heeft bereik tot PL = d met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan EN/ISO 13849-1 Heeft bereik tot SIL 3 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan EN/IEC 61508
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 50000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
Kast materiaal	Thermoplastisch PBT
Kabelmateriaal	PVC
Diepte	13 mm
Hoogte	88 mm
Width	25 mm
Net weight	0,18 kg

## Omgeving

Standards	EN/ISO 12100 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 ISO 14119
Product certifications	UL CSA
Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for operation	-25...85 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Trilling bestendigheid	10 gn (f= 10...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan EN/IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	342 g
Hoogte verpakking 1	4,9 cm
Breedte verpakking 1	23,4 cm
Lengte verpakking 1	29,2 cm
Type verpakking 2	S02
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	14
Gewicht verpakking 2	5,1 kg
Hoogte verpakking 2	15 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm
Type verpakking 3	P06
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	224
Gewicht verpakking 3	90,9 kg
Hoogte verpakking 3	77 cm
Breedte verpakking 3	80 cm
Lengte verpakking 3	60 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>

## contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------