



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 ²
Kabellengte	10 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]gewaarborgde uitschakelafstand	20 mm
Maximale [Ie] toegekende bedrijfstrom	100 mA
Uimp nom. schokgolfsparing	2,5 kV conform aan 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 ISO 13849-1 Heeft bereik tot PL = d met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan ISO 13849-1 Heeft bereik tot SIL 3 met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform aan IEC 61508
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 50000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
Kast materiaal	Thermoplastisch PBT
Kabelmateriaal	PVC
Depth	13 mm
Height	88 mm
Width	25 mm
Net weight	0,18 kg

Omgeving

Standards	ISO 12100 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 ISO 14119
Product certifications	CSA[RETURN]UL
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 IEC 61140
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP67 conform aan IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	17,500 cm
Package 1 Length	17,000 cm
Package 1 Weight	607,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,246 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	91,936 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

contractuele waarborg

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