

# XCSDMC5905

kodlu manyetik anahtar XCSDMC - SIL 3 - 1  
NK+1 NA, NK kademeli - kablo 5 m



## Ana

Ürün serisi	Telemecanique Safety switches XCS
Ürün ya da bileşen tipi	Kodlu manyetik anahtar
Bileşen adı	XCSDMC
Tasarım	Dikdörtgen, kompakt
Boyut	51 x 16 x 7 mm
Kontakt tipi ve düzenleme	1 NK + 1 NA
Kontakt işlemi	Kademeli
Malzeme	Plastik
Elektrikli bağlantı	Ön kablolu
Kablo düzenleme	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Kablo uzunluğu	5 m
Kutupların sayısı	2
Yaklaşma yönleri	3 yön
[Ue] nominal çalışma voltajı	24 V DC
[Ui] nominal yalıtım voltajı	100 V DC

## Tamamlayıcı

[Sa] güvenli çalışma mesafesi	5 mm
[Sar] güvenli açma mesafesi	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	2,5 kV 'e uygunEN/IEC 60947-5-1
Terminaller arasında direnç	10 Ohm
Kisa devre koruması	500 mA harici kartuş sigortası tip gG (gl)
Kontakt malzemesi	Rodyum
Elektrik dayanıklılığı	1200000 cycles
Maksimum anahtarlama gerilimi	100 V DC
MA cinsinden anahtarlama kapasitesi	0.1...100 mA
Yalıtım direnci	1000 MOhm
Kesme kapasitesi	10 VA
Anahtarlama frekansı	150 Hz
Güvenlik seviyesi	Kategori 4'e erişebilir uygun izleme sistemi ve doğru kablolarla 'e uygunEN/ISO 13849-1 PL = e değerine erişebilir uygun izleme sistemi ve doğru kablolarla 'e uygunEN/ISO 13849-1 SIL 3'e erişebilir uygun izleme sistemi ve doğru kablolarla 'e uygunEN/IEC 61508
Güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 50000000 20 yıllık verilen servis ömrü, mekanik veya kontakt aşınması ile sınırlanır
Muhafaza malzemesi	Termoplastik PBT
Kablo malzemesi	PVC
Derinlik	7 mm
Yükseklik	51 mm
Genişlik	16 mm
Ürün ağırlığı	0,101 kg

## Ortam

Standartlar	ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 UL 508
Ürün sertifikaları	UL CSA
Koruyucu bakım	TH
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-25...85 °C
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C
Titreşim direnci	10 gn (f= 10...150 Hz) 'e uygun IEC 60068-2-6
Darbe dayanımı	30 gn için 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf II 'e uygun EN/IEC 61140
IP koruma derecesi	IP66 'e uygun IEC 60529 IP67 'e uygun IEC 60529

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	210,0 g
Paket 1 Yükseklik	4,2 cm
Paket 1 genişliği	19,4 cm
Paket 1 Uzunluk	19,1 cm
Birim paket türü 2	S02
Paketteki birim sayısı 2	15
Paket 2 Ağırlığı	3,666 kg
Paket 2 Yükseklik	15,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm
Birim paket türü 3	P06
Paketteki birim sayısı 3	240
Paket 3 Ağırlığı	67,156 kg
Paket 3 Yükseklik	77,0 cm
Paket 3 genişliği	80,0 cm
Paket 3 Uzunluk	60,0 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)  EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------