



### Produktdata

Produktområde	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Specifik produktanvändning	För hiss och mekaniska hanteringsapplikationer
Enhetens korta namn	XCKMR
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud för manöverarmar
Material	Metall
Montering	Av kroppen
Rörelse manöverhuvud	Vred
Funktion	Stay put crossed rods lever Metall fyrkantig stång 6 mm, L = 200 mm
Påverkan av brytare	Av någon rörlig del
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Kabelnumrering	1 gängad ingång för M20 x 1.5 kabelförskruvning (ingår) 7...13 mm 2 gängad ingång för M20 x 1.5 kabelförskruvning
Antal poler	4
Kontaktbestyckning	2 x (2 NC)
Kontakters isolationsform	Zb
Kontakter drift	Långsamtbrytande, överlappande
Antal steg	2
Kontaktblock per riktning (manöverkrets)	1 per riktning
Positiv öppning	Med
Lägsta vridmoment för utlösning	0,5 N.m
Maximal manövringshastighet	1,5 m/s
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529

### Teknisk data

Minsta manövringshastighet	6 m/min
Maximala förskjutningsvinkeln	180 ° -180 °
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A överensstämmer med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A överensstämmer med EN 60947-5-1 Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V överensstämmer med NF C 20-040 grupp C 500 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1 500 V 3) överensstämmer med VDE 0110
Motstånd över terminaler	25 MOhm överensstämmer med IEC 60255-7 kategori 3 25 MOhm överensstämmer med NF C 93-050 metod A

[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 KV överensstämmer med IEC 60664 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kortslutningsskydd	10 A kassett säkring, typ gG
Mekanisk livslängd	2000000 cycles
Märkning	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Bredd	118 mm
Höjd	77 mm
Djup	59 mm

## Miljö

Chocktålighet	50 gn överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	25 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 60536 Klass I överensstämmer med NF C 20-030
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Skyddsbehandling	TC
Dammzon	Zon 21-22
Produktcertifieringar	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiv	2014/34 / EU - ATEX-direktiv

## Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	9,0 cm
Förpackning 1 bredd	9,0 cm
Förpackning 1 djup	23,0 cm
Förpackning 1 vikt	762,0 g

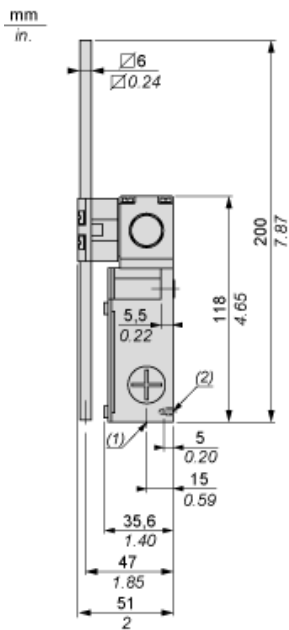
## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Dimensions



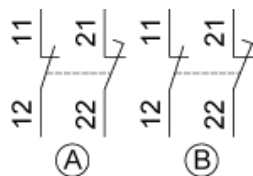
- (1) 3 tapped entries ISO M20x1.5
- (2) 2 centring holes  $\varnothing 3.9 \pm 0.2$ , for cover fixing holes alignment.

---

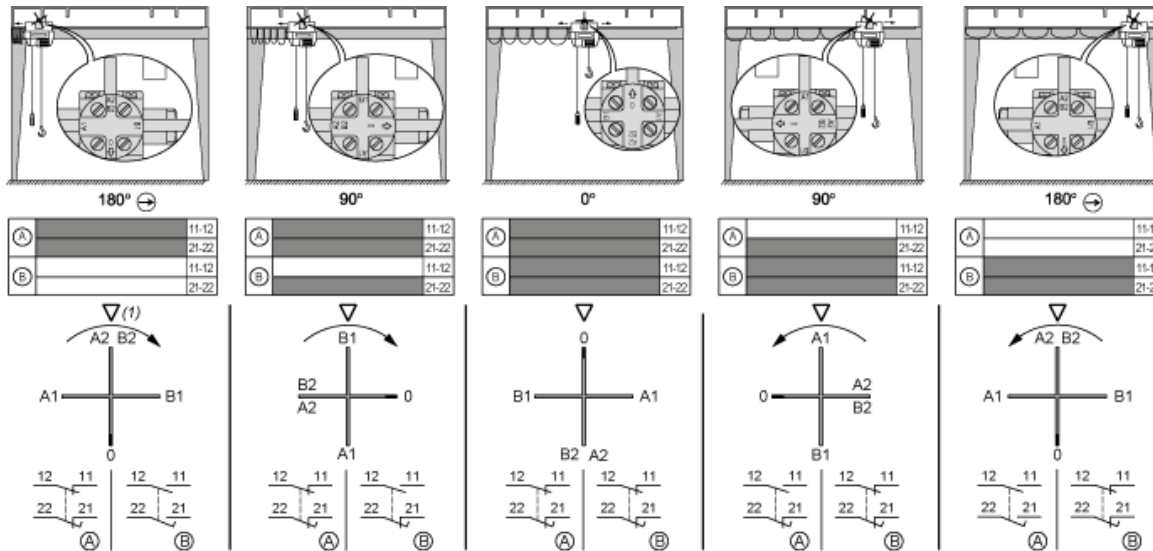
## Wiring Diagram

---

2 x 2-pole NC+NC Break Before Make, Slow Break (Non Interchangeable Contacts)



## Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.