

# XCKMR54D1H29

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKMR, stay put crossed rods lever 6 mm, 2x(2 NC), slow, M20



## Galvenā

Produkta sērija	OsiSense XC
Series name	Special format
Produkta vai sastāvdaļas veids	Limit switch
Produkta specifiskais pielietojums	For hoisting and mechanical handling applications
Ierīces īsais nosaukums	XCKMR
Body type	Fixed
Head type	Rotary head
Materiāls	Metāls
Body material	Zamak
Head material	Zamak
Fiksācijas režīms	By the body
Movement of operating head	Rotary
Type of operator	Stay put crossed rods lever metāls square rod 6 mm, L = 200 mm
Type of approach	Lateral approach, 2 directions
Cable entry	3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland 7...13 mm
Polu skaits	4
Kontaktlīdzdas tips	2 x (2 NC)
Contact operation	Slow-break, staggered

## Papildinošs

Switch actuation	By any moving part
Electrical connection	Screw-clamp terminals 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Contacts insulation form	Zb
Number of steps	5 electrical positions
Contact block per direction [control circuit]	1 per direction
Positive opening	With
Positive opening minimum torque	0,75 N.m
Minimum torque for tripping	0,5 N.m
Minimum actuation speed	6 m/min
Maximum actuation speed	1,5 m/s actuation point on the rod between 65 and 95 mm
Maximum displacement angle	-180 ° 180 °
Contact code designation	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A 10 A IEC 60947-5-1 appendix A Q150, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V), I <sub>e</sub> = 0,55 A IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] rated insulation voltage	300 VUL 508 300 VCSA C22.2 No 14 500 V 3)IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm IEC 60255-7 category 3
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG
Mehāniskā izturība	2000000 cikli
Platums	200 mm

Augstums	118 mm
Dziļums	59 mm
Neto svars	0,55 kg
Terminals description ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC



## Vide

Shock resistance	50 gn IEC 60068-2-27
Vibration resistance	25 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC&nbsp;60529
Triecienizturības klase (IK)	IK07 conforming to IEC&nbsp;62262
Electrical shock protection class	Class I IEC 60536
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Aizsargparklājumus	TC
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]CE
Standarti	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

## Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	9,500 cm
1. iepakojuma platums	8,000 cm
1. iepakojuma garums	20,000 cm
1. iepakojuma svars	745,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,979 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	96
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	87,492 kg

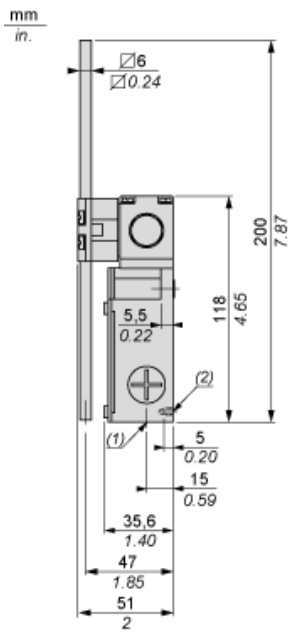
## Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Informācija par RoHS izņēmumiem	
Cirkularitātes profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei

## Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



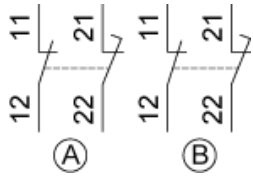
- (1) 3 tapped entries ISO M20x1.5
- (2) 2 centring holes  $\varnothing 3.9 \pm 0.2$ , for cover fixing holes alignment.

---

## Wiring Diagram

---

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



Functionnal Diagram

