

XCKM115H29

Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKM, thermoplastic roller lever, 1NC+1 NO, snap action, M20



Galvenā

Produkta sērija	Telemecanique Limit switches XC Standard
Series name	Standard format
Produkta vai sastāvdaļas veids	Limit switch
Ieīces īsais nosaukums	XCKM
Body type	Fixed
Head type	Rotary head
Materiāls	Metāls
Body material	Zamak
Fiksācijas režīms	By the body
Movement of operating head	Rotary
Type of operator	Spring return roller lever termoplastisks
Type of approach	Lateral approach, 2 directions
Cable entry	3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland 7...13 mm
Polu skaits	2
Kontaktīgšanas tips	1 NC + 1 NO
Contact operation	Snap action

Papildinošs

Switch actuation	By 30° cam
Electrical connection	Screw-clamp terminals 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Contacts insulation form	Zb
Number of steps	1
Positive opening	With
Positive opening minimum torque	0,25 N.m
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Minimum actuation speed	0,01 m/min
Maximum actuation speed	1,5 m/s
Contact code designation	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{th}] conventional enclosed thermal current	10 A AC
[U _i] rated insulation voltage	300 VUL 508 500 V 3)IEC 60947-1 300 VCSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm IEC 60255-7 category 3
[U _{imp}] rated impulse withstand voltage	6 KV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG
Electrical durability	5000000 Cikli, DC-13, induktīvs, 120 V, 4 W 60 cikls/mn 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cikli, DC-13, induktīvs, 24 V, 7 W 60 cikls/mn 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cikli, DC-13, induktīvs, 48 V, 10 W 60 cikls/mn 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C
Mehāniskā izturība	15000000 cikli
Platums	64 mm
Augstums	64 mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Dziļums	30 mm
Neto svars	0,28 kg
Terminals description ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO



Vide

Shock resistance	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Vibration resistance	25 gn 10...500 Hz)IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP66 atbilst IEC 60529
Triecienizturības klase (IK)	IK05 conforming to IEC 62262
Electrical shock protection class	Class I IEC 61140 Class I NF C 20-030
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...70 °C
Aizsargparklājumus	TC
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standarti	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,500 cm
1. iepakojuma platums	6,700 cm
1. iepakojuma garums	14,700 cm
1. iepakojuma svars	317,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	27
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	9,064 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	432
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	153,588 kg

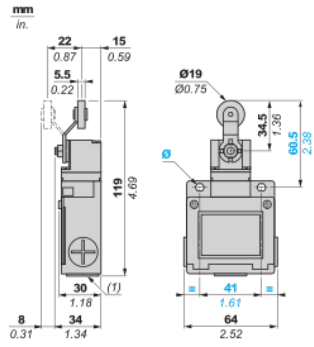
Piedāvājiēt ilgspēju

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

Līguma garantija

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

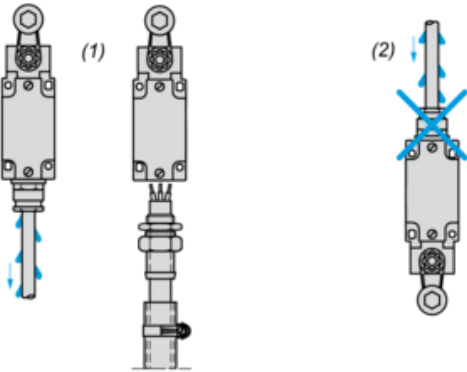
Dimensions



- (1) 3 tapped entries M20 x 1.5
- Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Mounting with Cable Entry

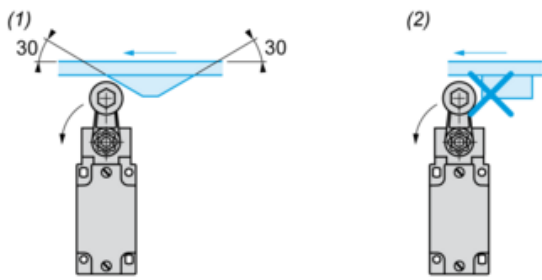
Position of Cable Gland



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

Mounting with Rotary Heads and Levers

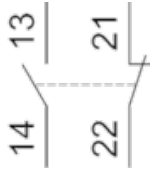
Type of Cam



- (1) Recommended
- (2) To be avoided

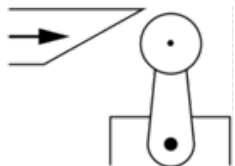
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

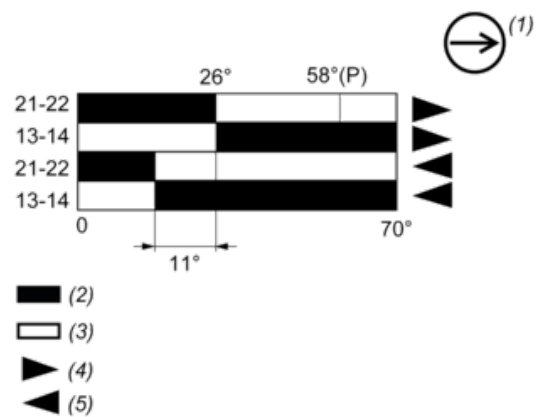


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



(P) Positive opening point

(1) NC contact with positive opening operation

(2) Closed

(3) Open

(4) Tripping

(5) Resetting