

XCKJ161H29

Limit switch, XC Standard, XCKJ, metal end plunger, 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	XCKJ
Sensor design	Form B CENELEC EN 50041
Body type	Fixed
Head type	Plunger head
Materiāls	Metāls
Body material	Zamak
Head material	Zamak
Fiksācijas režīms	By the body
Movement of operating head	Linear
Type of operator	Spring return plunger metāls
Type of approach	Vertical approach, 1 direction
Cable entry	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland 7...13 mm
Polu skaits	2
Kontaktlīdzdas tips	1 NC + 1 NO
Contact operation	Snap action

Papildinošs

Switch actuation	On end
Electrical connection	Screw-clamp terminals 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Contacts insulation form	Zb
Soļu skaits	1
Positive opening	With
Positive opening minimum force	50 N
Minimum force for tripping	20 N
Maximum actuation speed	0,5 m/s
Repeat accuracy	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
[Ie] rated operational current	3 A 240 V, AC-15, A300 IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A 250 V, DC-13, Q300 IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ui] 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
[Uimp] 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, 10 W 60 cikls/mn 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cikli, DC-13, induktīvs, 48 V, 7 W 60 cikls/mn 0,5 IEC 60947-5-1 appendix C
Mehāniskā izturība	30000000 cikli
Platums	40 mm

Augstums	77 mm
Dziļums	44 mm
Neto svars	0,43 kg
Terminals description ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC



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)	IK07 conforming to IEC 62262
Overvoltage category	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	TH
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Standarti	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,300 cm
1. iepakojuma platums	6,900 cm
1. iepakojuma garums	13,000 cm
1. iepakojuma svars	425,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	18
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	7,985 kg

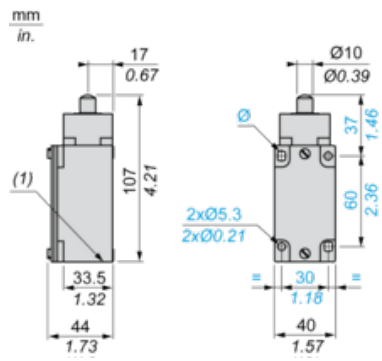
Piedāvājiēt ilgtspēju

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

Līguma garantija

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

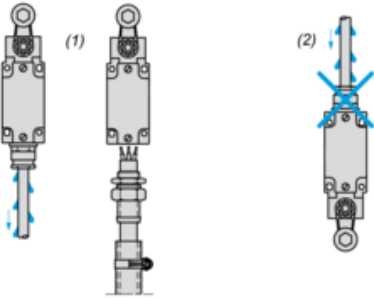
Dimensions



(1) 1 tapped entry M20 x 1.5

Mounting with Cable Entry

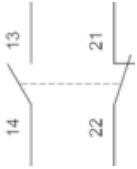
Position of Cable Gland



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

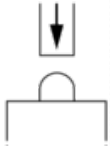
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

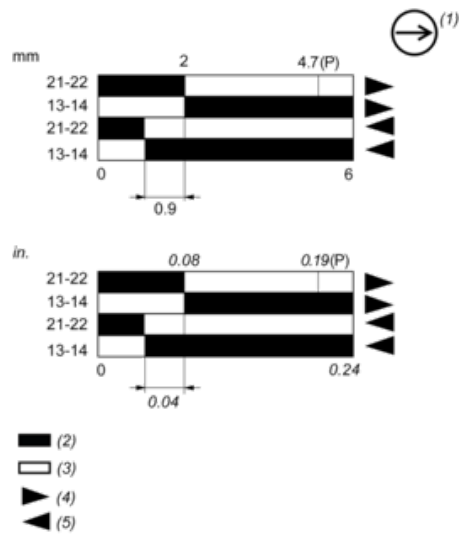


Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functionnal Diagram



- (P) Positive opening point
- (1) NC contact with positive opening operation
- (2) Closed
- (3) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting