

XCKJ50541H29

Limit switch, XC Standard, XCKJ, thermoplastic plastic roller lever var. length, 1NC+1 NO, slow, M20



Galvenā

Produkta sērija	Telemecanique Limit switches XC Standard
Series name	Standard format
Produkta vai sastāvdaļas veids	Limit switch
Ierīces īsais nosaukums	XCKJ
Sensor design	-
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	Spring return roller lever termoplastisks variable length
Type of approach	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Cable entry	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland 7...13 mm
Polu skaits	2
Kontaktlīdziņas tips	1 NC + 1 NO
Contact operation	Slow-break, break before make

Papildinošs

Switch actuation	By 30° cam
Electrical connection	Screw-clamp terminals 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Contacts insulation form	Zb
Soļu skaits	1
Positive opening	Without
Minimum torque for tripping	0,25 N.m
Minimum actuation speed	6 m/min
Maximum actuation speed	1,5 m/s
[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	0,485 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)	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	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Standarti	CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,400 cm
1. iepakojuma platums	8,800 cm
1. iepakojuma garums	14,600 cm
1. iepakojuma svars	478,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	15,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	5,017 kg

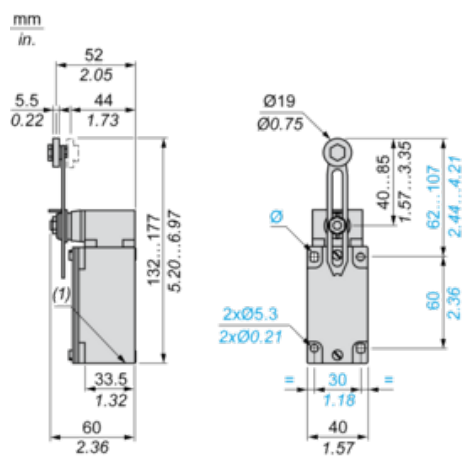
Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs 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
-----------	-----------

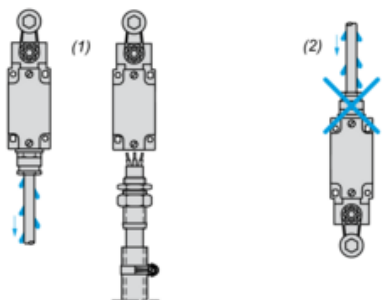
Dimensions



(1) 1 tapped entry M20 x 1.5

Mounting with Cable Entry

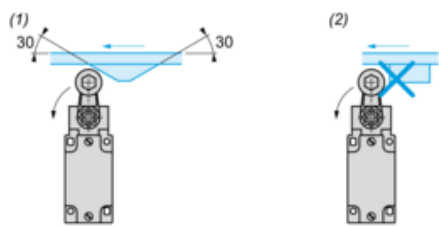
Position of Cable Gland



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

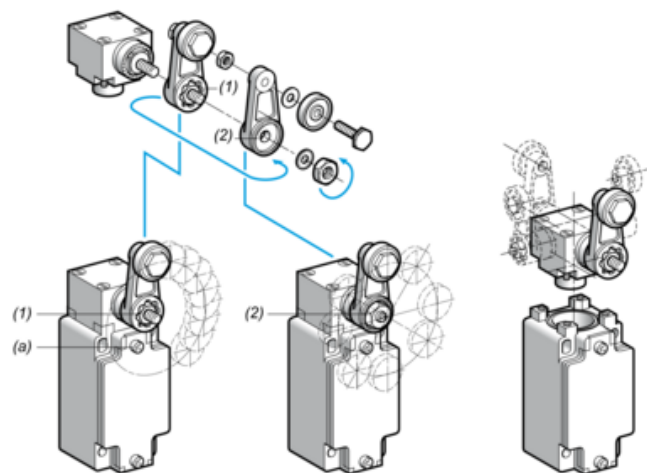
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



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

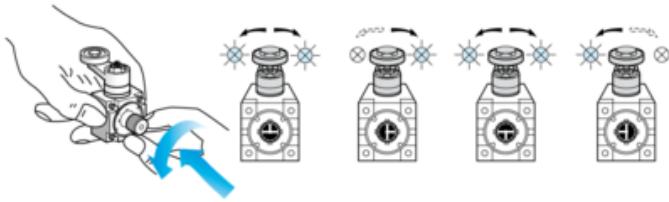
Setting-up with Lever Head



- (1) 5° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (2) 45° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
- (a) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

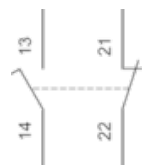
Setting-up with Head ZCKE05

Direction of Actuation Programming



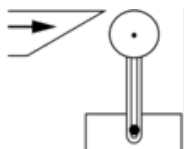
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Break before Make, Slow Break

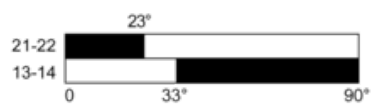


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



■ (1)
□ (2)

(1) Closed

(2) Open