



Principal

Gama de produse	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nume serie	Format standard
Tip produs sau componenta	Limitator
Nume scurt al dispozitivului	XCKP
Design senzor	Compact
Tip corp	Fix
Tip cap	Cap multidirectional
Material	Plastic
Material corp	Plastic
Material cap	Zamak
Mod de fixare	De catre corp
Miscare a capului de operare	Multidirecțional
Tip de operator	Mustăți de pisică" cu revenire cu arc
Tip de apropiere	Abordare multidirecțională
Numar de poli	2
Tip si compozitie contacte	1 NC + 1 NO
Operare contacte	Salt al curentului de iesire

Suplimentar

Actionare comutator	Cu orice piesa in miscare
Conexiune electrica	Borne cu șurub, capacitate de prindere: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Intrare pentru cablu	1 intrare filetată pentru presetupă Pg 11
Forma de izolare a contactelor	Zb
Deschidere pozitiva	Fara
Cuplul maxim pentru declansare	0,13 N.m
Viteza maxima de actionare	1 m/s
Precizie de repetare	0.1 mm în punctele de declanșare cu 1 milion de cicli de operare
Marcare cod contact	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa A
[Ui] tensiune nominala de izolatie	300 V conformitate cu UL 60947-1 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Rezistenta maxima pe terminale	25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 KV conformitate cu IEC 60664 6 kV conformitate cu IEC 60947-1
Protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil, tip gG
Durabilitate electrica	5000000 Cic, DC-13, 120 V, 4 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 5000000 Cic, DC-13, 24 V, 10 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C 5000000 cic, DC-13, 48 V, 7 W, rata de funcționare <60 cic/mn, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu IEC 60947-5-1 anexa C
Durabilitate mecanica	5000000 cic

Latime	31 mm
Înălțime	65 mm
Adâncime	30 mm
Greutate netă	0,085 kg
Descriere borne ISO nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO

Mediu

Rezistența la socuri	50 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	25 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Grad de protecție IP	IP66 conforming to SR EN 60529 IP67 conforming to SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK04 conforming to IEC 62262
Clasa de protecție la electrocutare	Clasa II conformitate cu IEC 61140 Clasa II conformitate cu NF C 20-030
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura ambientală pentru depozitare	-40...70 °C
Tratament protector	TC
Certificări produs	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Standarde	SR EN 60947-5-1 SR EN 60947-5-1 UL 60947-1 CSA C22.2 No 15 IEC 60204-1 IEC 60204-1

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	3,200 cm
Latime prima formă de împachetare	3,400 cm
Lungime prima formă de împachetare	19,600 cm
Greutate prima formă de împachetare	80,000 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unități în a doua formă de împachetare	33
Înălțime a doua formă de împachetare	15,000 cm
Latime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	3,096 kg

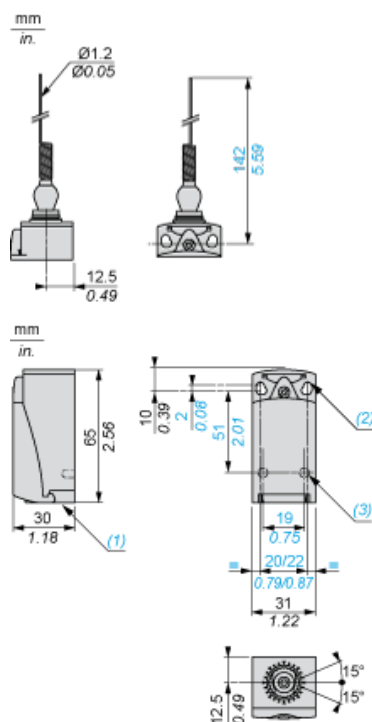
Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fără mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	 Da

Garantie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

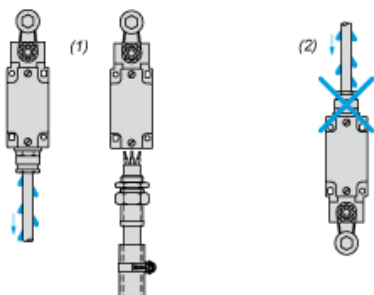
Dimensions



- (1) Tapped entry for Pg 11 cable gland
- (2) 2 elongated holes $\varnothing 4.3 \times 6.3$ mm on 22 mm centres, 2 holes $\varnothing 4.3$ on 20 mm centres.
- (3) 2 x $\varnothing 3$ holes for support studs, depth 4 mm.

Mounting with Cable Entry

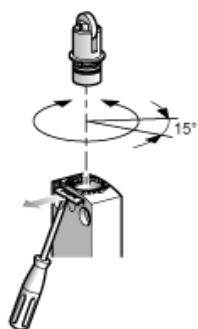
Position of Cable Gland



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

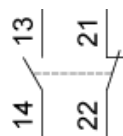
Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads



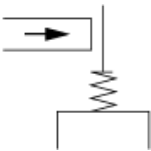
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action



Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram

