



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKD
Forma del sensore	Compatto
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa multidirezionale
Materiale	Metallo
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Multidirezionale
Tipo di operatore	Baffo di gatto del ritorno a molla
Azionamento interruttore	Con qualsiasi parte mobile
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento multidirezionale
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Numero ingressi cavo	1 ingresso per pressacavo per M16 x 1.5 cable gland (included) 4...8 mm
Numero di poli	3
Composizione e tipologia contatti	2 NC + 1 NO
Isolamento contatti	Zb
Funzionamento dei contatti	A scatto
Numero di passi	1
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	0,13 Nm
Velocità di azionamento massima	1 m/s
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529

Caratteristiche tecniche

Materiale del corpo	Zamak
Materiale della testa	Zamak
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	6 A CA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	6 A cartuccia fusibile, tipo gG

Durata elettrica	5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 120 V, 2 W, intervallo di funzionamento <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 24 V, 4 W, intervallo di funzionamento <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 48 V, 3 W, intervallo di funzionamento <3600 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	5000000 cicli
Marking	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Larghezza	31 mm
Altezza	65 mm
Profondità	30 mm

Ambiente

Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	25 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Trattamento di protezione	TC
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex IEC 17.0020X
Standard	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Comandi	2014/34/EU - ATEX directive

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,700 cm
Confezione 1: larghezza	13,300 cm
Confezione 1: profondità	23,200 cm
Confezione 1: peso	242,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,445 kg

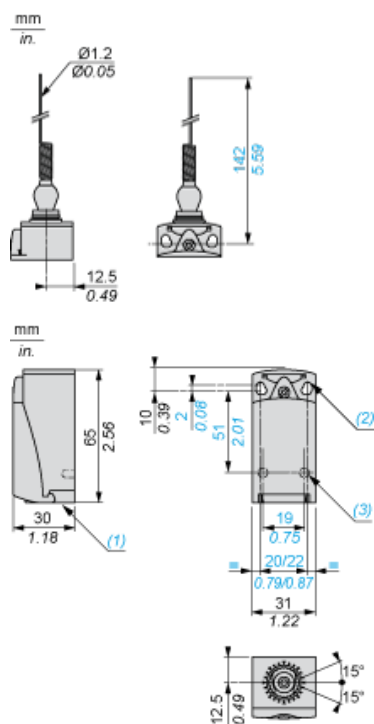
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

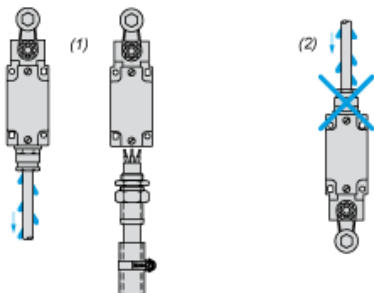
Dimensioni



- (1) Ingresso con foro filettato M16 x 1,5
- (2) 2 fori allungati $\varnothing 4,3 \times 6,3$ mm con interasse di 22 mm, 2 fori $\varnothing 4,3$ con interasse di 20 mm.
- (3) 2 x $\varnothing 3$ fori per perni di supporto, profondità 4 mm.

Installazione con ingresso cavo

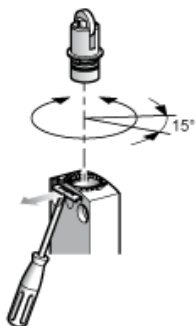
Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

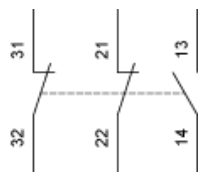
Installazione

Testine a pistone o multidirezionali



Schema di cablaggio

Tripolare NC + NC + NO a scatto



Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore con qualsiasi parte in movimento

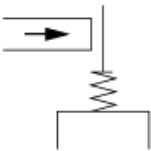
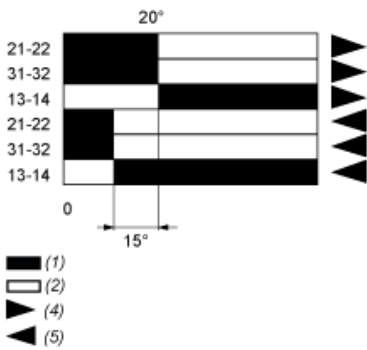


Diagramma funzionale



- (1) Contatto NC con funzionamento con apertura positiva
- (2) Chiuso
- (4) Intervento
- (5) Reset