



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKS
Forma del sensore	-
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Plastica
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Leva rotella con ritorno a molla elastomero rullo diametro 50 mm
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 1 o 2 direzioni programmabili
Entrata cavo	1 ingresso maschiato per collarino cavo 13,5 Pg, diametro esterno cavo: 9...12 mm
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta, break-before-make (nessuna sovrapposizione sorgenti)

Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Isolamento contatti	Zb
Numero di passi	1
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Velocità min. azionamento	6 m/min
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A CA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 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]	6 KV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A cartuccia fusibile, tipo gG
Durata elettrica	5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 120 V, 4 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 Cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 24 V, 10 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 5000000 cicli, DC-13, induttivo tipo di carico, 48 V, 7 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Durata meccanica	20000000 cicli
Larghezza	50 mm
Altezza	144 mm
Profondità	67 mm
Peso prodotto	0,175 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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
Grado di protezione IP	IP67 conforme a IEC 60529 IP66 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK05 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CCC UL CSA
Standard	CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	15,1 cm
Confezione 1: peso	201,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,985 kg

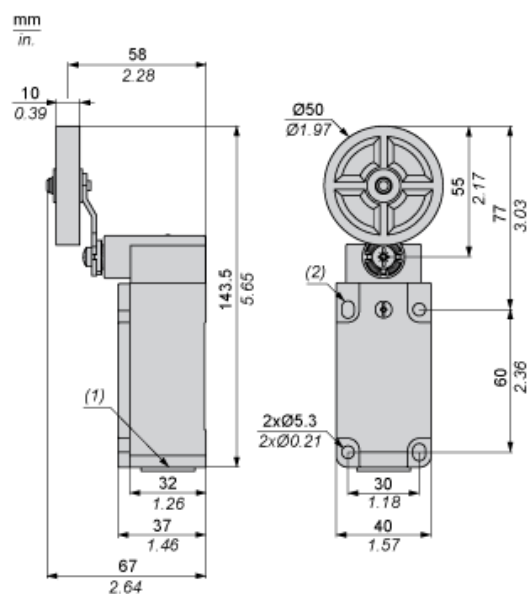
Sostenibilità dell'offerta

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
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Garanzia contrattuale

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

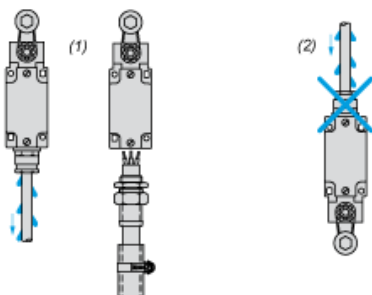
Dimensioni



- (1) 1 ingresso con foro filettato per passacavo Pg 13,5
(2) 2 fori allungati Ø 5,3 x 7,3

Installazione con ingresso cavo

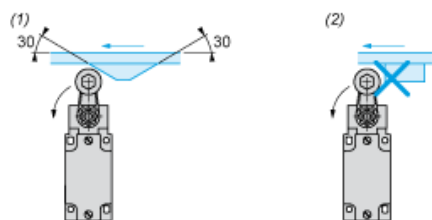
Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
(2) Da evitare

Installazione con testine rotanti e leve

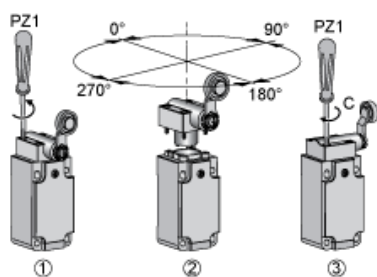
Tipo di camma



- (1) Consigliato
(2) Da evitare

Installazione

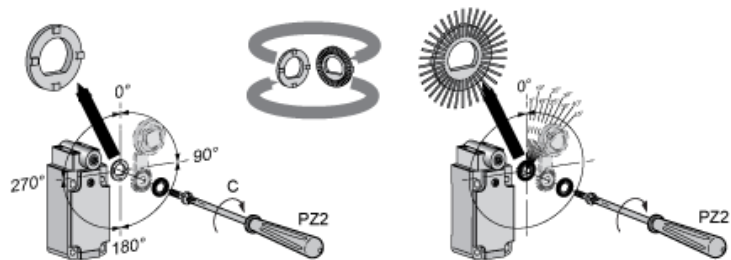
Regolazione della rotazione della testina



C: 1 Nm (+/- 20%) / 8,85 lb-in (+/- 20%)

Installazione

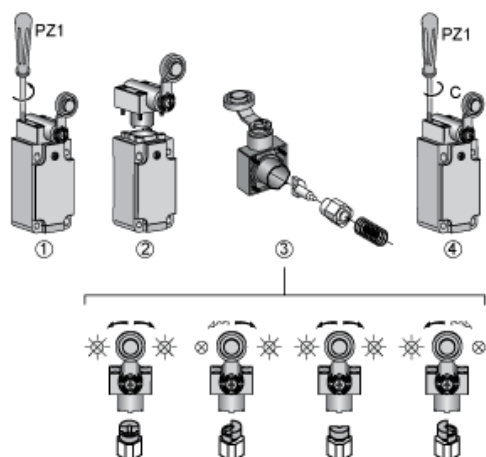
Regolazione angolo leva



C: 1 Nm (+/- 20%) / 8,85 lb-in (+/- 20%)

Installazione con testina ZCKD05

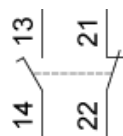
Direzione dell'attuazione della programmazione



C: 1 Nm (+/- 20%) / 8,85 lb-in (+/- 20%)

Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO ritardato all'apertura, apertura lenta



Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore tramite camma a 30°

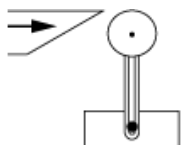


Diagramma funzionale

