XCKP2118G11

FINECORSA XCKP - leva a rotella termoplastico - 1 NC + 1 NO - scatto - Pg11





Principale

Gamma prodotto	OsiSense XC
Nome gamma	Standard format
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di fine corsa
Nome abbreviato	XCKP
Forma del sensore	Compatto, forma A conforme a CENELEC EN 50047
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa orientabile
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Zamak
Tipo di fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Girevole
Tipo di operatore	Leva rotella con ritorno a molla termoplastica
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale 2 direzioni
Numero di poli	2
Tipo e composizione contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

Complementare

Oompicincitaic	
Guide	24/40 mm
Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,342 x 1,5 mm²
Entrata cavo	1 ingresso filettato per pressacavo Pg 11
Isolamento contatti	Zb
Apertura positiva	Con
Coppia minima di apertura positiva	0,25 Nm
Coppia minima di sgancio	0,1 Nm
Velocità min. azionamento	0,01 m/s
Velocità di azionamento massima	1,5 m/s
Precisione ripetizione	0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni
Descrizione codice contatto	Q300, DC-13 (Ue = 250 V, le = 0,27 A) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A A300, AC-15 (Ue = 240 V, le = 3 A) , Ithe = 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V grado di inquinamento 3 conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Resistenza tra terminali	<= 25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da gG cartuccia fusibile
Durata elettrica	5000000 cicli, DC-13, 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, 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, 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	1000000 cicli
Larghezza	31 mm

Altezza	65 mm
Profondità	30 mm
Peso prodotto	0,135 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

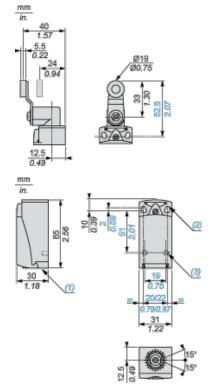
Ambiente

resistenza agli shock	50 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
resistenza alle vibrazioni	25 gn (F = 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK04 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
temperatura ambiente di funzionamento	-2570°C
temperatura di stoccaggio	-4070°C
trattamento di protezione	TC
certificazioni prodotto	CCC CSA UL
norme di riferimento	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1002 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti

Dimensioni

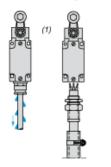


- (1) Ingresso con foro filettato per passacavo Pg 11
- (2) 2 fori allungati Ø 4,3 x 6,3 mm con interasse di 22 mm, 2 fori Ø 4,3 con interasse di 20 mm.



Installazione con ingresso cavo

Posizione del passacavo

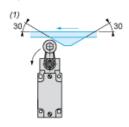


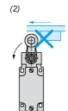


- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

Installazione con testine rotanti e leve

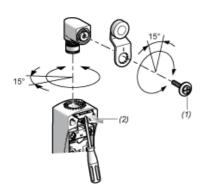
Tipo di camma





- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

Installazione con testine ZCE01 e ZCE09



- (1) Coppia di serraggio(min.: 1) (max.: 1,5)
- (2) Coppia di serraggio(min.: 0,8) (max.: 1,2)

Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO a scatto



Caratteristiche di attuazione

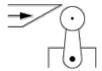
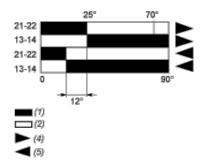


Diagramma funzionale



- (1) Chiuso
- (2) Aperto
- (4) Intervento
- (5) Reset