

XCKD2102P16

Finecorsa XCKD - pulsante a rot. c/ritorno a molla in metallo - 1NC + 1NO M16



Principale

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

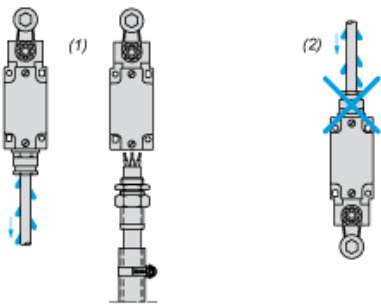
Complementare

Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrata cavo	1 ingresso filettato per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno cavo: 4...8 mm
Isolamento contatti	Zb
Apertura positiva	Con
Forza min. apertura positiva	36 N
Forza di scatto minima	12 N
Velocità di azionamento massima	0,5 m/s
Precisione ripetizione	0,1 mm sui punti di sgancio con un milione di cicli di operazioni
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A conforme a EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conforme a EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) conforme a 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 cartuccia fusibile gG
Durata elettrica	5000000 cicli, DC-13, 120 V, 4 W, intervallo di funzionamento: <= 60 cicli/m, fattore di carico: 0,5, CC 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, CC 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, CC conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	10000000 cicli
Larghezza	31 mm

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudi dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Installazione con ingresso cavo

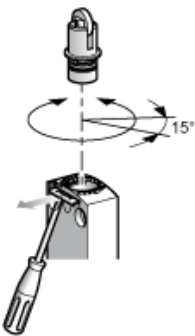
Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

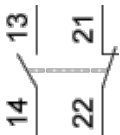
Installazione

Testine a pistone o multidirezionali



Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO a scatto



Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore tramite camma a 30°

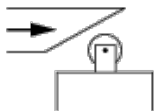
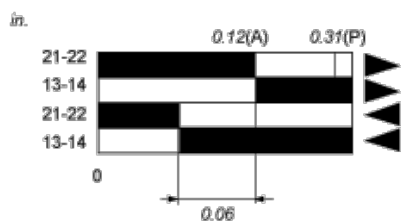
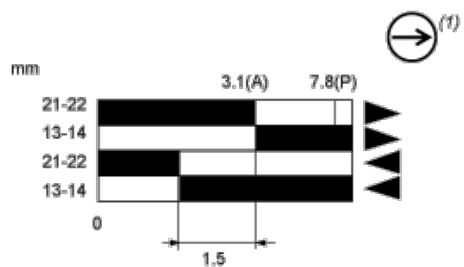


Diagramma funzionale



- (2)
- (3)
- ▶ (4)
- ◀ (5)

- (P) Punto di apertura positiva
- (A) Spostamento camma
- (1) Contatto NC con funzionamento con apertura positiva
- (2) Chiuso
- (3) Aperto
- (4) Intervento
- (5) Reset