

Scheda prodotto

Caratteristiche

XCKM106

FINECORSO XCKM - baffo di gatto - 1NC
+1NO - rapido - Pg11



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCKM
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa multidirezionale
Materiale	Metallo
Materiale del corpo	Zamak
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Multidirezionale
Tipo di operatore	Baffo di gatto del ritorno a molla
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento multidirezionale
Entrata cavo	3 ingressi filettati per pressacavo Pg 11
Numero di poli	2
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Con qualsiasi parte mobile
Collegamento elettrico	Morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Isolamento contatti	Zb
Numero di fasi	1
Apertura positiva	Senza
Coppia minima di sgancio	0,13 Nm
Velocità min. azionamento	0,01 m/min
Velocità di azionamento massima	1 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, 7 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, 10 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	10000000 cicli
Larghezza	64 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Altezza	64 mm
Profondità	30 mm
Peso prodotto	0,25 kg
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Ambiente

Tenuta agli urti	50 gn per 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	25 gn (F= 10...500 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP66 conforme a EN/IEC 60529
Grado di protezione IK	IK05 conforme a EN 50102
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	UL CCC CSA
Standard	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,200 cm
Confezione 1: larghezza	6,400 cm
Confezione 1: profondità	21,600 cm
Confezione 1: peso	270,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,345 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	77,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	91,812 kg

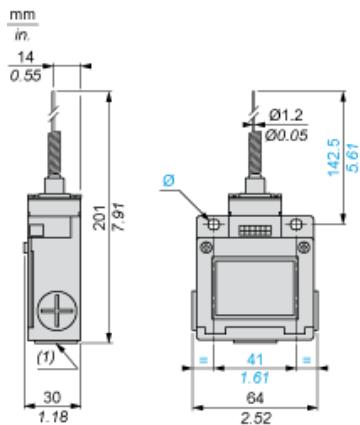
Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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

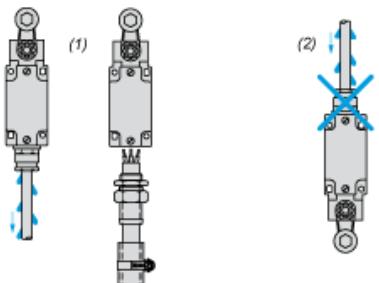
Dimensioni



(1) 3 ingressi con foro filettato per passacavo Pg 11
Ø: 2 fori allungati Ø 5,2 x 6,2

Installazione con ingresso cavo

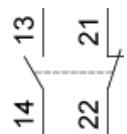
Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
(2) Da evitare

Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO a scatto



Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore con qualsiasi parte in movimento

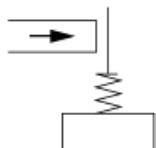
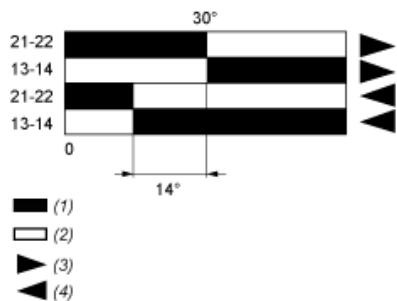


Diagramma funzionale



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