



Price : 18,16 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCMN
Forma del sensore	Miniatura
Tipo di corpo	Fisso
Tipo di testa	Testa a pulsante
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Zamak
Tipologia 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
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Funzionamento dei contatti	A scatto

Caratteristiche tecniche

Azionamento interruttore	Con camma 30°
Collegamento elettrico	Cavo fissato
Lunghezza cavo	2 m
Composizione cavi	4 x 0,75 mm ²
Materiale isolamento fili	PvR
Isolamento contatti	Zb

Apertura positiva	Con
Forza min. apertura positiva	35 N
Forza di scatto minima	7 N
Velocità di azionamento massima	0,5 m/s
Descrizione codice contatto	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a UL 508 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado di inquinamento 3) 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, 120 V, 1 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, 3 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, 2 W, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Durata meccanica	5000000 cicli
Larghezza	30 mm
Altezza	70,4 mm
Profondità	16 mm
Peso prodotto	0,08 kg

Ambiente

Tenuta agli urti	25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado di protezione IP	IP65 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 operativa	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CSA CCC UL
Norme di riferimento	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1

Packing Units

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	179 g
Altezza imballo 1	2 cm
Larghezza imballo 1	13 cm
Lunghezza imballo 1	13 cm
Tipo unità imballo 2	S03
Numero unità imballo 2	40
Peso imballo 2	7,993 kg
Altezza imballo 2	30 cm
Larghezza imballo 2	30 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

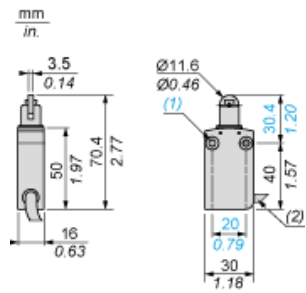
Offer Sustainability

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	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita

Contractual warranty

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

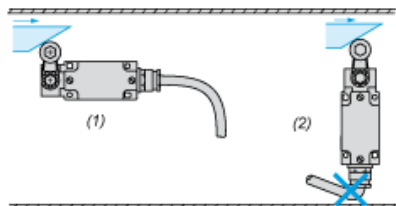
Dimensioni



- (1) 2 fori di fissaggio $\varnothing 4,2$ mm, incasso $\varnothing 8$ mm e 4 mm di profondità
(2) Diametro esterno 7,5 mm.

Montaggio

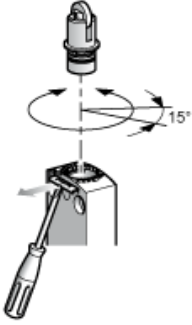
Instradamento dei cavi di connessione



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

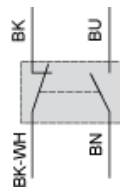
Installazione

Testine a pistone o multidirezionali



Schema di cablaggio

Bipolare NC + NO a scatto



- (BK) Nero
- (BK-WH) Nero/Bianco
- (BN) Marrone
- (BU) Blu

Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore tramite camma a 30°

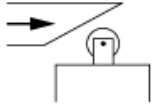


Diagramma funzionale

