



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nome gamma	Standard format
Tipo prodotto	Interruttore di fine corsa
Nome dispositivo	XCNR
Forma del sensore	Compatto
Reset	Con
Body type	Fisso
Tipo di testa	Testa a pulsante
Materiale	Plastica
Materiale del corpo	Plastica
Materiale della testa	Plastica
Tipologia fissaggio	Con il corpo
Movimento testa operativa	Lineare
Tipo di operatore	Stantuffo rotella con ritorno a molla plastica
Tipo di avvicinamento	Avvicinamento laterale, 2 direzioni
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 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrata cavo	1 ingresso maschiato per collarino cavo M20 x 1,5, diametro esterno cavo: 7...13 mm
Isolamento contatti	Zb
Apertura positiva	Con
Forza min. apertura positiva	20 N
Forza di scatto minima	12 N
Velocità di azionamento massima	0,3 m/s
Descrizione codice contatto	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V conforme a UL 508 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
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 meccanica	100000 cicli

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. E' 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.

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	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 20030
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Trattamento di protezione	TC
Certificazioni prodotto	CSA CCC UL
Standard	EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,0 cm
Confezione 1: larghezza	4,0 cm
Confezione 1: profondità	10,5 cm
Confezione 1: peso	82,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	11,0 cm
Confezione 2: larghezza	16,0 cm
Confezione 2: profondità	31,0 cm
Confezione 2: peso	1,77 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	30,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	7,842 kg

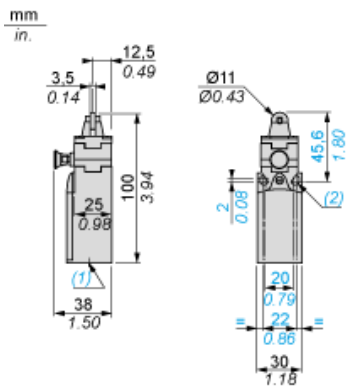
Sostenibilità dell'offerta

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



Installazione con ingresso cavo

Posizione del passacavo



- (1) Consigliato
- (2) Da evitare

Schemi di cablaggio

Bipolare NC + NO ritardato all'apertura, apertura lenta

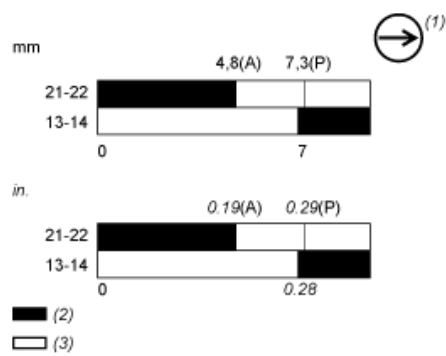


Caratteristiche di attuazione

Attuazione interruttore tramite camma a 30°



Diagramma funzionale



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