

## **Descrizione del Prodotto**

Il finecorsa XCPR2918G13 di Schneider Electric è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali, caratterizzato da una leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla e una configurazione di contatti 1NC + 1NC.

## **Caratteristiche Principali**

- Tipo di operatore: leva a rullo in termoplastica con ritorno a molla
- Tipo di contatti: 1NC + 1NC
- Tipo di azione: scatto rapido
- Materiale del corpo: plastica
- Materiale della testa: zamak
- Tipo di attuazione: rotativa
- Tipo di approccio: laterale, 2 direzioni
- Reset: con
- Tipo di fissaggio: tramite il corpo
- Design del sensore: compatto
- Ingresso cavo: 1 ingresso filettato per pressacavo Pg 13.5, diametro cavo 9-12 mm

## **Specifiche Elettriche**

- Tensione nominale di isolamento (Ui): 300 V secondo UL 508; 500 V secondo EN 60947-1 e IEC 60947-1
- Tensione nominale di tenuta a impulso (Uimp): 6 kV secondo IEC 60664 e IEC 60947-1
- Protezione contro i cortocircuiti: fusibile a cartuccia gG da 10 A
- Durata elettrica: 5.000.000 cicli per DC-13, 24 V, 10 W a 60 cicli/minuto secondo IEC 60947-5-1 appendice C

## **Specifiche Meccaniche**

- Coppia minima per l'azionamento: 0,1 N·m
- Coppia massima per l'azionamento: 0,25 N·m
- Velocità massima di attuazione: 1,5 m/s
- Altezza: 65 mm
- Larghezza: 31 mm
- Profondità: 30 mm
- Peso netto: 0,155 kg

## **Condizioni Ambientali**

- Temperatura ambiente per il funzionamento: da -25°C a 70°C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: da -40°C a 70°C
- Grado di protezione: IP66 e IP67 secondo IEC 60529
- Resistenza agli urti: 50 g per 11 ms secondo IEC 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni: 25 g da 10 a 500 Hz secondo IEC 60068-2-6

## **Certificazioni e Conformità**

- Certificazioni: CSA, UL
- Standard: IEC 60204-1, IEC 60947-5-1, EN 60204-1, CSA C22.2 No 14, UL 508, EN 60947-5-1
- Trattamento protettivo: TC

## **Garanzia**

Il prodotto è coperto da una garanzia di 18 mesi.

## **Sostenibilità**

- Profilo di circolarità: ENVEOLI110603EN
- Dichiarazione ambientale: ENVPEP110606EN
- Stato dell'offerta sostenibile: prodotto Green Premium
- Conformità alla direttiva RoHS dell'UE: conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale della RoHS dell'UE)
- Regolamento REACH: il riferimento contiene sostanze estremamente preoccupanti al di sopra della soglia

## **Avvertenze**

Questo prodotto può esporre a sostanze chimiche, tra cui il Diisononil ftalato (DINP), noto nello Stato della California per causare il cancro, e il Di-isodecile ftalato (DIDP), noto per causare difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Per ulteriori informazioni, visitare [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## **Note**

Le informazioni sopra riportate sono basate su fonti disponibili e potrebbero essere soggette a modifiche. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric per

dettagli aggiornati e specifici.