

Descrizione del Prodotto

Il finecorsa Schneider Electric XCKP2110P16 appartiene alla serie Telemecanique Limit Switches XC Standard. È progettato con un corpo in plastica e una testa a stantuffo in metallo, conforme al formato compatto B secondo la norma CENELEC EN 50047. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'alta precisione e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di prodotto:**** Finecorsa
- ****Nome del dispositivo:**** XCKP
- ****Design del sensore:**** Forma compatta B conforme a CENELEC EN 50047
- ****Tipo di corpo:**** Fisso
- ****Tipo di testa:**** Testa a stantuffo
- ****Materiale del corpo:**** Plastica
- ****Materiale della testa:**** Zamak
- ****Modalità di fissaggio:**** Tramite il corpo
- ****Movimento della testa operativa:**** Lineare
- ****Tipo di operatore:**** Stantuffo a ritorno a molla in metallo
- ****Tipo di approccio:**** Approccio verticale, 1 direzione
- ****Tipo e composizione dei contatti:**** 1 NC + 1 NO
- ****Operazione dei contatti:**** Azione a scatto
- ****Attuazione dell'interruttore:**** A fine corsa
- ****Connessione elettrica:**** Terminali a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
- ****Ingresso cavi:**** 1 ingresso filettato per pressacavo M16 x 1,5, diametro esterno del

cavo: 4-8 mm

- **Forma di isolamento dei contatti:** Zb
- **Apertura positiva:** Presente
- **Accuratezza di ripetizione:** 0,1 mm sui punti di scatto con 1 milione di cicli operativi
- **Designazione del codice dei contatti:** A300, AC-15 ($U_e = 240\text{ V}$), $I_e = 3\text{ A}$, $I_{the} = 10\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; Q300, DC-13 ($U_e = 250\text{ V}$), $I_e = 0,27\text{ A}$ conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **Resistenza attraverso i terminali:** 25 M Ω conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Descrizione dei terminali ISO n°1:** (21-22)NC, (13-14)NO
- **Resistenza agli urti:** 50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 25 gn ($f = 10\text{-}500\text{ Hz}$) conforme a IEC 60068-2-6
- **Grado di protezione IP:** IP66 conforme a IEC 60529, IP67 conforme a IEC 60529
- **Grado di protezione IK:** IK04 conforme a IEC 62262
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche:** Classe II conforme a IEC 61140, classe II conforme a NF C 20-030
- **Trattamento protettivo:** TC
- **Certificazioni del prodotto:** CSA, CCC, UL
- **Standard:** CSA C22.2 No 14, UL 508, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 65 mm
- **Larghezza:** 31 mm
- **Profondità:** 30 mm

- **Peso netto:** 0,09 kg

Durabilità

- **Durata meccanica:** 15.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 5.000.000 cicli, DC-13, 24 V, 10 W, 60 cicli/min, 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente per funzionamento:** -25...70 °C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** -40...70 °C

Garanzia

- **Garanzia:** 18 mesi

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.