

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di finecorsa XCMD2102L5 di Schneider Electric è un dispositivo compatto progettato per applicazioni industriali in ambienti gravosi con vincoli di spazio.
([telemecaniquesensors.com](https://telemecaniquesensors.com/it/it/product/reference/XCMD2102L5?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Design**: Miniaturizzato con corpo e testa in metallo (zamak).
- **Tipo di attuatore**: Punteria a rullo in acciaio con ritorno a molla.
- **Configurazione dei contatti**: 1 contatto normalmente chiuso (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO) con azione a scatto rapido.
- **Connessione elettrica**: Cavo preassemblato da 5 metri con isolamento in PvR.

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di isolamento (U_i)**: 400 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-5-1.
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp})**: 4 kV conforme a IEC 60664.
- **Corrente nominale di esercizio (I_e)**: 1,5 A per AC-15 a 240 V; 0,1 A per DC-13 a 250 V.
- **Durata meccanica**: 10 milioni di cicli operativi.
- **Durata elettrica**: 5 milioni di cicli operativi.

Caratteristiche Ambientali

- **Grado di protezione**: IP66, IP67 e IP68 conforme a IEC 60529; IK06 conforme a EN 50102.
- **Resistenza agli urti**: 25 gn per 18 ms conforme a IEC 60068-2-27.
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 gn (10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.
- **Temperatura di funzionamento**: da -25°C a +70°C.

Dimensioni

- **Larghezza**: 30 mm.
- **Altezza**: 50 mm.
- **Profondità**: 16 mm.

Certificazioni

- **Standard**: IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni**: UL, CSA.

Applicazioni

Adatto per macchine industriali in settori come imballaggio, movimentazione materiali, trasportatori, lavorazione, alimentare e bevande, e settore dei servizi.

([graybarcanada.com](https://www.graybarcanada.com/item/schxcmd2102l5?utm_source=openai))