

Caratteristiche del prodotto

Design elettrico: PNP

Funzione di uscita: normalmente aperto

Distanza di rilevamento: 15 mm

Alloggiamento: tipo filettato

Dimensioni: M30 x 1,5 / L = 81 mm

Dati elettrici

Tensione di esercizio: 10...36 V DC

Consumo di corrente: 13 mA (a 24 V)

Classe di protezione: II

Protezione contro l'inversione di polarità: sì

Uscite

Design elettrico: PNP

Funzione di uscita: normalmente aperto

Caduta di tensione massima all'uscita di commutazione DC: 2,5 V

Corrente permanente nominale dell'uscita di commutazione DC: 250 mA

Frequenza di commutazione DC: 40 Hz

Protezione contro i cortocircuiti: sì

Protezione da sovraccarico: sì

Zona di rilevamento

Distanza di rilevamento: 15 mm

Distanza di rilevamento regolabile: sì

Impostazione di fabbrica della distanza di rilevamento: 15 mm

Distanza di rilevamento reale Sr: $15 \pm 10\%$

Distanza operativa: 0...12,1 mm

Precisione / deviazioni

Fattore di correzione: vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2

Isteresi: 1...15% di Sr

Deriva del punto di commutazione: -15...15% di Sr

Condizioni operative

Temperatura ambiente: -25...70 °C

Protezione: IP 65

Immunità aumentata: sì (immunità aumentata alle interferenze elettromagnetiche condotte)

Test / approvazioni

EMC: EN 60947-5-2

MTTF: 778 anni

Dati meccanici

Peso: 193,5 g

Alloggiamento: tipo filettato

Montaggio: non a filo

Dimensioni: M30 x 1,5 / L = 81 mm

Designazione della filettatura: M30 x 1,5

Materiali: PBT

Display / elementi operativi

Display: stato di commutazione 1 x LED, giallo

Accessori

Elementi forniti: 2 dadi di bloccaggio

Note

Quantità per confezione: 1 pz.

Connessione elettrica

Connessione: cavo 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²