

Descrizione del Prodotto

Il sensore fotoelettrico SICK 6012019, modello VT18-2O4470, è un sensore di prossimità cilindrico con soppressione dello sfondo, progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso e affidabile.

Metodo di Rilevamento

Soppressione dello sfondo.

Distanza di Rilevamento

Da 2 mm a 100 mm.

Tensione di Alimentazione

10 V DC ~ 30 V DC.

Tempo di Risposta

≤ 6,25 ms.

Configurazione dell'Uscita

NPN/PNP - Scuro-ON/Chiaro-ON.

Sorgente Luminosa

LED a infrarossi.

Metodo di Connessione

Connettore M12 a 4 pin.

Protezione dalle Infiltrazioni

IP67.

Materiale della Custodia

Plastica, PBT/PC.

Materiale delle Ottiche

Plastica, PMMA.

Temperatura di Funzionamento

Da -25°C a +70°C.

Dimensioni

18 mm x 18 mm x 92 mm.

Diametro della Filettatura

M18 x 1.

Peso

30 g.

Certificazioni

UL File No.: NMFT2.E175606.

Classificazioni

ECI@ss 5.0: 27270904; ETIM 5.0: EC002719; UNSPSC 16.0901: 39121528.

Note

Il sensore è progettato per applicazioni industriali che richiedono un rilevamento preciso con soppressione dello sfondo. La configurazione dell'uscita consente una flessibilità nell'integrazione con diversi sistemi di controllo.