

## **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**

$\leq 6,25$  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**

ECl@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.