# Gamma di prodotto OsiSense XU Nome della serie Multimodo per uso generale Tipo di sensore elettronico Sensore fotoelettrico Nome del sensore XUM Design del sensore Miniatura Sistema di rilevamento Multimodo Materiale Plastica Tipo di segnale di uscita Discreto Tipo di circuito di alimentazione CCTecnica di cablaggio 3 fili

Tipo di uscita discreta

#### Funzione di uscita discreta

1 NO o 1 NC programmabile

#### Connessione elettrica

Cavo

# Applicazione specifica del prodotto

Non applicabile

#### **Emissione**

Infrarosso diffuso, infrarosso diffuso con soppressione dello sfondo, infrarosso a sbarramento, rosso riflesso polarizzato

#### Materiale dell'involucro

**PBT** 

# Materiale della lente

**PMMA** 

# Tipo di uscita

Stato solido

# Uscita aggiuntiva

Con uscita di allarme, 50 mA

# Tensione nominale di alimentazione [Us]

12...24 V CC con protezione contro l'inversione di polarità

#### LED di stato

1 LED (verde) per alimentazione, 1 LED (rosso) per instabilità, 1 LED (giallo) per stato uscita

# Capacità di commutazione in mA

≤ 100 mA (protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti)

# Frequenza di commutazione

≤ 250 Hz

#### Caduta di tensione massima

<1.5 V (stato chiuso)

#### Consumo di corrente

35 mA a vuoto

#### Ritardo all'avvio

100 ms

# Ritardo di risposta

2 ms

# Ritardo di recupero

2 ms

# **Impostazione**

Autoapprendimento

#### Resistenza alle vibrazioni

7 gn, ampiezza =  $\pm$ 1.5 mm (f = 10-55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

# Resistenza agli urti

30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27

# Grado di protezione IP

Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529, doppio isolamento IP67 conforme a IEC 60529  $\,$