

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto SICK con codice 1016102. Tuttavia, posso fornirti la scheda tecnica di un prodotto simile della stessa serie, il sensore fotoelettrico SICK GSE10-R3712, con codice 1065911.

### **Principio di funzionamento**

Sensore fotoelettrico a sbarramento

### **Dimensioni (L x A x P)**

20 mm x 50 mm x 51,5 mm

### **Design della custodia (emissione luminosa)**

Rettangolare

### **Portata massima**

0 m ... 40 m

### **Portata**

0 m ... 35 m

### **Tipo di luce**

Luce rossa visibile

### **Sorgente luminosa**

LED PinPoint

### **Dimensione del punto luminoso (distanza)**

Ø 180 mm (15 m)

### **Lunghezza d'onda**

625 nm

### **Regolazione**

Nessuna

**Tensione di alimentazione**

24 V AC/DC ... 240 V AC/DC

**Ripple**

$< 5 \text{ V}_{\text{pp}}$

**Consumo di potenza, trasmettitore**

$\leq 2 \text{ VA}$

**Consumo di potenza, ricevitore**

$\leq 2,5 \text{ VA}$

**Uscita di commutazione**

Relè, SPDT, elettricamente isolato

**Carico di commutazione max. (corrente/tensione)**

0,11 A (250 V DC), 3 A (30 V DC), 3 A (250 V AC)

**Tempo di risposta**

$\leq 10 \text{ ms}$

**Frequenza di commutazione**

20 Hz

**Tipo di connessione**

Cavo, 5 fili, 2 m

**Materiale del cavo**

PVC

**Sezione del conduttore**

0,25 mm<sup>2</sup>

**Protezione circuito**

C

**Classe di protezione**

II

**Peso**

230 g

**Emissione di interferenze**

EN 61000-6-3 (2011-09)

**Materiale della custodia**

Plastica, ABS/PMMA

**Grado di protezione**

IP67

**Cicli di commutazione del relè minimi**

100.000 cicli (3 A)

**Dotazione**

Staffa di montaggio BEF-G10UC01 (2x)

**Compatibilità elettromagnetica (EMC)**

EN 60947-5-2, EN 61000-6-3 (2011-09)

**Temperatura ambiente di funzionamento**

-30 °C ... +60 °C

**Temperatura ambiente di stoccaggio**

-40 °C ... +70 °C

**Numero file UL**

NRKH.E348498 & NRKH7.E348498

**Classificazioni**

eCl@ss 5.0: 27270901

eCl@ss 5.1.4: 27270901

eCl@ss 6.0: 27270901

eCl@ss 6.2: 27270901

eCl@ss 7.0: 27270901

eCl@ss 8.0: 27270901

eCl@ss 8.1: 27270901

eCl@ss 9.0: 27270901

eCl@ss 10.0: 27270901

eCl@ss 11.0: 27270901

eCl@ss 12.0: 27270901

ETIM 5.0: EC002716

ETIM 6.0: EC002716

ETIM 7.0: EC002716

ETIM 8.0: EC002716

UNSPSC 16.0901: 39121528

**Peso unitario**

0,401 kg

**Volume unitario**

791,35 cm<sup>3</sup>

**Dimensioni**

8,5 cm x 7,0 cm x 13,3 cm

**Paese di origine**

Malesia

**EAN**

4047084333873

Spero che queste informazioni ti siano utili. Per ulteriori dettagli o per trovare il prodotto specifico che stai cercando, ti consiglio di consultare il catalogo ufficiale di SICK o di contattare un distributore autorizzato.