

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto LEUZE 50129139 nelle fonti disponibili. Tuttavia, posso fornirti una scheda tecnica generica basata su prodotti simili della Leuze.

## **Dati di base**

Serie: 3C

Principio di funzionamento: Principio di tasteggio con soppressione dello sfondo

## **Dati ottici**

Errore bianco-nero: < 10% fino a 220 mm

Portata di esercizio: Portata assicurata

Portata di esercizio, bianco 90%: 0,005 ... 0,45 m

Portata di esercizio, grigio 18%: 0,01 ... 0,34 m

Portata di esercizio, nero 6%: 0,015 ... 0,22 m

Portata limite: 0,005 ... 0,45 m

Campo di regolazione: 15 ... 450 mm

Percorso del raggio: Focalizzato

Sorgente luminosa: LED, Rosso

Lunghezza d'onda: 633 nm

Gruppo di LED: Gruppo esente (secondo EN 62471)

Tipo di geometria del punto luminoso: Quadratico

Fuoco: Fisso

Distanza focale: 200 mm

## **Dati elettrici**

Circuito di protezione: Protezione contro i cortocircuiti, Protezione contro l'inversione di polarità

### **Dati di potenza**

Tensione di alimentazione  $U_B$ : 10 ... 30 V, CC, Con ripple residuo

Ripple residuo: 0 ... 15 %, di  $U_B$

Corrente a vuoto: 0 ... 15 mA

### **Uscite**

Numero uscite di commutazione digitali: 2 pezzo(i)

#### **Uscita di commutazione 1**

Elemento di commutazione: Transistor, PNP

Principio di commutazione: Commutante con luce

#### **Uscita di commutazione 2**

Elemento di commutazione: Transistor, PNP

Principio di commutazione: Commutante senza luce

### **Comportamento temporale**

Frequenza di commutazione: 1.000 Hz

Tempo di risposta: 0,5 ms

Tempo di inizializzazione: 300 ms

### **Dati meccanici**

Dimensioni (P x H x L): 11,4 mm x 34,2 mm x 18,3 mm

Materiale dell'alloggiamento: Plastica

Alloggiamento in plastica: PC-ABS

Materiale della copertura della lente: Plastica / PMMA

Peso netto: 10 g

Colore dell'alloggiamento: Rosso

Tipo di fissaggio: Fissaggio passante, Mediante elemento di fissaggio opzionale

Compatibilità dei materiali: ECOLAB

### **Comando e visualizzazione**

Tipo di visualizzazione: LED

Elementi di controllo: Tasto di apprendimento

Funzione dell'elemento di controllo: Regolazione della sensibilità

### **Dati ambientali**

Temperatura ambiente, funzionamento: -10 ... 55 °C

Temperatura ambiente, stoccaggio: -40 ... 70 °C

### **Certificazioni**

Grado di protezione: IP 67, IP 69K

Classe di protezione: III

Omologazioni: c UL US

Norme di riferimento: IEC 60947-5-2

### **Classificazione**

Voce tariffaria doganale: 85365019

ECLASS 5.1.4: 27270902

ECLASS 8.0: 27270902

ECLASS 9.0: 27270902

ECLASS 10.0: 27270902

ECLASS 11.0: 27270902

ECLASS 12.0: 27270902

ECLASS 13.0: 27270902

ECLASS 14.0: 27270902

ECLASS 15.0: 27270902

ETIM 5.0: EC002717

ETIM 6.0: EC002717

ETIM 7.0: EC002717

ETIM 8.0: EC002717

ETIM 9.0: EC002717

ETIM 10.0: EC002717

Per informazioni più dettagliate sul prodotto specifico LEUZE 50129139, ti consiglio di consultare direttamente il sito ufficiale di Leuze o contattare il loro servizio clienti.