

**Nome del prodotto**

Trasmittitore fotocellula a sbarramento LSS 25B.82-S12

**Codice prodotto**

50136007

**Serie**

25B

**Principio di funzionamento**

Principio di sbarramento

**Tipo di dispositivo**

Trasmittitore

**Applicazione**

Rilevamento di prodotti in confezioni a sacchetto

**Versione speciale**

Ingresso di attivazione

**Dati ottici**

Portata di esercizio: 0 ... 200 m

Portata limite: 0 ... 240 m

Sorgente luminosa: LED, Infrarosso

**Dati elettrici**

Circuito di protezione: Protezione contro l'inversione di polarità

**Dati di potenza**

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

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

Corrente a vuoto: 0 ... 20 mA

### **Ingressi**

Numero di ingressi di attivazione: 1 pezzo

### **Comportamento temporale**

Tempo di inizializzazione: 300 ms

### **Collegamento**

Collegamento 1

Funzione: Alimentazione di tensione

Tipo di collegamento: Connettore

Grandezza della filettatura: M12

Tipo: Maschio

Materiale: Plastica

Numero di poli: 4 poli

Codifica: Codifica A

### **Dati meccanici**

Dimensioni (P x H x L): 15 mm x 38,9 mm x 28,7 mm

Materiale dell'alloggiamento: Plastica

Alloggiamento in plastica: PC-ABS

Materiale della copertura della lente: Plastica / PMMA

Peso netto: 55 g

Colore dell'alloggiamento: Rosso

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

### **Comando e visualizzazione**

Tipo di visualizzazione: LED

Elementi di controllo: Potenzenziometro di 270°

Funzione dell'elemento di controllo: Regolazione della sensibilità

### **Dati ambientali**

Temperatura ambiente, funzionamento: -40 ... 55 °C

Temperatura ambiente, stoccaggio: -40 ... 60 °C

### **Certificazioni**

Grado di protezione: IP 66, IP 67

Classe di protezione: II

Omologazioni: c UL US

Norme di riferimento: IEC 60947-5-2

### **Classificazione**

Voce tariffaria doganale: 85365019

ECLASS 5.1.4: 27270901

ECLASS 8.0: 27270901

ECLASS 9.0: 27270901

ECLASS 10.0: 27270901

ECLASS 11.0: 27270901

ECLASS 12.0: 27270901

ECLASS 13.0: 27270901

ETIM 5.0: EC002716

ETIM 6.0: EC002716

ETIM 7.0: EC002716

ETIM 8.0: EC002716

ETIM 9.0: EC002716