

## **Descrizione del Prodotto**

Il sensore a sbarramento IFM OGS301 è progettato per l'uso nell'industria alimentare e delle bevande, grazie al suo robusto alloggiamento in acciaio inossidabile resistente alla pulizia ad alta pressione con agenti aggressivi. Offre un'elevata protezione per ambienti industriali difficili e una lunga portata operativa.

## **Caratteristiche del Prodotto**

- Alloggiamento in acciaio inossidabile per uso nell'industria alimentare e delle bevande
- Resistente alla pulizia ad alta pressione con agenti aggressivi
- Elevato grado di protezione per ambienti industriali difficili
- Pronto all'uso grazie alla configurazione fissa
- Lunga portata operativa

## **Dati Tecnici**

### **Caratteristiche del Prodotto**

- Tipo di luce: luce rossa
- Alloggiamento: tipo filettato

### **Applicazione**

- Principio di funzionamento: sensore a sbarramento

### **Dati Elettrici**

- Tensione di esercizio [V]: 10...36 DC
- Consumo di corrente [mA]: 15
- Classe di protezione: II
- Protezione contro l'inversione di polarità: sì

### **Zona di Rilevamento**

- Trasmettitore / ricevitore: trasmettitore
- Portata [m]: < 20
- Portata regolabile: no
- Diametro massimo del punto luminoso [mm]: 800
- Dimensioni del punto luminoso riferite a: alla portata massima

### **Condizioni Operative**

- Temperatura ambiente [°C]: -25...80
- Protezione: IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### **Test / Approvazioni**

- EMC: EN 60947-5-2
- MTTF [anni]: 755

### **Dati Meccanici**

- Peso [g]: 245,8
- Alloggiamento: tipo filettato
- Dimensioni [mm]: M18 x 1 / L = 68,6
- Designazione filettatura: M18 x 1
- Materiali: alloggiamento: acciaio inossidabile (1.4404 / 316L); Guarnizione: EPDM
- Materiale lente: PMMA

### **Display / Elementi Operativi**

- Display: operazione 1 x LED, verde

## **Accessori**

- Articoli forniti: dadi di bloccaggio: 2

## **Connessione Elettrica**

- Connessione: Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>