# Balluff / BOS 6K-UI-LR10-S75

Fotoelektrik sensör

**Üretici ürün kodu: BOS02EW**

Seri: 6K




Balluff BOS 6K-UI-LR10-S75 (BOS02EW), fotoelektrik sensör. Gövde malzemesi: ABS; Seri: 6K; Boyutlar: 12 x 34 x 21.6 mm.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Gövde malzemesi** | ABS |
| **Seri** | 6K |
| **Boyutlar** | 12 x 34 x 21.6 mm |
| **Arayüz** | IO-Link-Device: 1.1.3 PNP/NPN/IO-Link: Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC) |
| **Giriş işlevi** | Key disable on/off Same function as button |
| **Çalışma prensibi** | Photoelectric sensor |
| **Optik çalışma prensibi** | Reflektörlü sensör |
| **Işın özelliği** | Divergent |
| **Işık tipi** | Laser red light |
| **Işık lekesi boyutu** | 12 x 12 mm at 13 m |
| **Algılama aralığı** | 0.1...13 m |
| **Bağlantı** | Konnektör, M8x1-Male, 4-pin |

Seçili üretici değerleridir; kaynakta belirtilen koşullar ve dipnotlar geçerlidir. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Automation özeti orijinal dokümantasyonun yerine geçmez.

# Balluff / BOS 6K-UI-LR10-S75

Retroreflective sensors

**Part/model code: BOS02EW**

Series: 6K




Balluff BOS 6K-UI-LR10-S75 (BOS02EW): retroreflective sensors. Housing material: ABS; Series: 6K; Dimension: 12 x 34 x 21.6 mm.

## TECHNICAL HIGHLIGHTS

| | |
|---|---|
| **Housing material** | ABS |
| **Series** | 6K |
| **Dimension** | 12 x 34 x 21.6 mm |
| **Interface** | IO-Link-Device: 1.1.3 PNP/NPN/IO-Link: NO/NC |
| **Input function** | Key disable on/off Same function as button |
| **Principle of operation** | Photoelectric sensor |
| **Principle of optical operation** | Retroreflective sensor |
| **Beam characteristic** | Divergent |
| **Light type** | Laser red light |
| **Light spot size** | 12 x 12 mm at 13 m |
| **Range** | 0.1...13 m |
| **Connection** | Connector, M8x1-Male, 4-pin |

Selected manufacturer values; source conditions and footnotes apply. The manufacturer illustration may differ from the delivered variant. This Automation summary does not replace the original documentation.