

**Balluff / BOS 18M-X-RS20-S4**

Fotoelektrik sensör

Üretici ürün kodu: BOS01C0

Seri: 18M



Balluff BOS 18M-X-RS20-S4 (BOS01C0), fotoelektrik sensör. Gövde malzemesi: Nikel kaplı piring; Seri: 18M; Boyutlar: Ø 18 x 75 mm.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Gövde malzemesi                 | Nikel kaplı piring            |
| Seri                            | 18M                           |
| Boyutlar                        | Ø 18 x 75 mm                  |
| Çalışma prensibi                | Photoelectric sensor          |
| Optik çalışma prensibi          | Through-beam sensor (Emitter) |
| Işık tipi                       | LED, red light                |
| Algılama aralığı                | 0...20 m                      |
| Bağlantı                        | Konnektör, M12x1-Male, 4-pin  |
| Algılama yüzeyi malzemesi       | Cam                           |
| Çalışma gerilimi U <sub>b</sub> | 10...30 VDC                   |
| Onay ve uygunluk                | CE UKCA cULus WEEE            |

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

## Balluff / BOS 18M-X-RS20-S4

Through-beam sensors

**Part/model code: BOS01C0**

Series: 18M



Balluff BOS 18M-X-RS20-S4 (BOS01C0): through-beam sensors. Housing material: Brass, nickel-plated; Series: 18M; Dimension: Ø 18 x 75 mm.

### TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Housing material</b>                | Brass, nickel-plated          |
| <b>Series</b>                          | 18M                           |
| <b>Dimension</b>                       | Ø 18 x 75 mm                  |
| <b>Principle of operation</b>          | Photoelectric sensor          |
| <b>Principle of optical operation</b>  | Through-beam sensor (Emitter) |
| <b>Light type</b>                      | LED, red light                |
| <b>Range</b>                           | 0...20 m                      |
| <b>Connection</b>                      | Connector, M12x1-Male, 4-pin  |
| <b>Material sensing surface</b>        | Glass                         |
| <b>Operating voltage U<sub>b</sub></b> | 10...30 VDC                   |
| <b>Approval/Conformity</b>             | CE UKCA cULus WEEE            |

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.