

**Balluff / BOD 24K-LB02-S92**

Optik mesafe sensörü

Üretici ürün kodu: BOD0022

Seri: 24K



Balluff BOD 24K-LB02-S92 (BOD0022), optik mesafe sensörü. Gövde malzemesi: Plastik; Seri: 24K; Boyutlar: 50 x 21 x 50 mm.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Gövde malzemesi        | Plastik                                                                      |
| Seri                   | 24K                                                                          |
| Boyutlar               | 50 x 21 x 50 mm                                                              |
| Arayüz                 | 2x PNP/NPN Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC) Analog, current 4...20 mA |
| Çalışma prensibi       | Photoelectric distance sensor                                                |
| Optik çalışma prensibi | Triangulation                                                                |
| Işın özelliği          | Divergent                                                                    |
| Işık tipi              | Laser red light                                                              |
| Işık lekesi boyutu     | 1 x 1 mm at 100 mm                                                           |
| Algılama aralığı       | 50...100 mm                                                                  |
| Doğruluk               | ±0.5 %                                                                       |
| Tekrarlanabilirlik     | ± 0.25 %                                                                     |

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

Balluff / BOD 24K-LB02-S92

Photoelectric distance sensors

Part/model code: BOD0022

Series: 24K



Balluff BOD 24K-LB02-S92 (BOD0022): photoelectric distance sensors. Housing material: Plastic; Series: 24K; Dimension: 50 x 21 x 50 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Housing material               | Plastic                                    |
| Series                         | 24K                                        |
| Dimension                      | 50 x 21 x 50 mm                            |
| Interface                      | 2x PNP/NPN NO/NC Analog, current 4...20 mA |
| Principle of operation         | Photoelectric distance sensor              |
| Principle of optical operation | Triangulation                              |
| Beam characteristic            | Divergent                                  |
| Light type                     | Laser red light                            |
| Light spot size                | 1 x 1 mm at 100 mm                         |
| Range                          | 50...100 mm                                |
| Accuracy                       | ±0.5 %                                     |
| Repeat accuracy                | ± 0.25 %                                   |

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.