# Balluff / BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

**Üretici ürün kodu: BTL4616**

Seri: BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115



Balluff BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115 (BTL4616), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 0...150 °C; Gövde malzemesi: 1.4404 stainless steel; Yapı biçimi: Rod series.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **Ölçüm aralığı** | 0...150 °C |
| **Gövde malzemesi** | 1.4404 stainless steel |
| **Yapı biçimi** | Rod series |
| **Montaj parçası** | Plug-in flange Ø45 mm |
| **Azami mıknatıs sayısı** | 1 |
| **Bağlantı** | Konnektör, M12x1, 8-pin |
| **Arayüz** | Analog, current; Analog, current |
| **Analog çıkış** | Analog, current 20...4 mA Analog, temperature 4...20 mA |
| **Azami örnekleme frekansı** | 250 Hz |
| **Azami doğrusallık sapması** | ±200 µm |
| **Tekrarlanabilirlik** | ± 10 µm |
| **Çalışma gerilimi Ub** | 20...28 VDC |

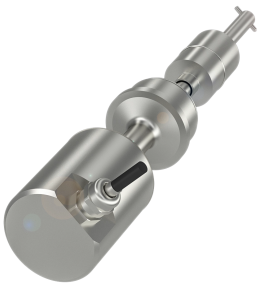
Seçili üretici değerleridir; kaynakta belirtilen koşullar ve dipnotlar geçerlidir. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Automation özeti orijinal dokümantasyonun yerine geçmez.

# Balluff / BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115

Magnetostrictive linear position sensors for fill level measurement

**Part/model code: BTL4616**

Series: BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115



Balluff BTL7-E170-M0295-S-SA402-S115 (BTL4616): magnetostrictive linear position sensors for fill level measurement. Measuring range: 0...150 °C; Housing material: 1.4404 stainless steel; Style: Rod series.

## TECHNICAL HIGHLIGHTS

| | |
|---|---|
| **Measuring range** | 0...150 °C |
| **Housing material** | 1.4404 stainless steel |
| **Style** | Rod series |
| **Mounting part** | Plug-in flange Ø45 mm |
| **Magnets, number max.** | 1 |
| **Connection** | Connector, M12x1, 8-pin |
| **Interface** | Analog, current; Analog, current |
| **Analog output** | Analog, current 20...4 mA Analog, temperature 4...20 mA |
| **Sampling frequency max.** | 250 Hz |
| **Non-linearity max.** | ±200 µm |
| **Repeat accuracy** | ± 10 µm |
| **Operating voltage Ub** | 20...28 VDC |

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.