Balluff / BTL7-E170-M0425-S-SA407-S115

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: BTL4617

Seri: BTL7-E170-M0425-S-SA407-S115



Balluff BTL7-E170-M0425-S-SA407-S115 (BTL4617), 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-M0425-S-SA407-S115

Magnetostrictive linear position sensors for fill level measurement

Part/model code: BTL4617

Series: BTL7-E170-M0425-S-SA407-S115



Balluff BTL7-E170-M0425-S-SA407-S115 (BTL4617): 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.