

Balluff / BTL6-A310-M1100-A1-S115

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: BTL0072

Seri: BTL6-A310-M1100-A1-S115



Balluff BTL6-A310-M1100-A1-S115 (BTL0072), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 1100 mm; Gövde malzemesi: Aluminium, Anodized; Yapı biçimi: Profile series.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	1100 mm
Gövde malzemesi	Aluminium, Anodized
Yapı biçimi	Profile series
Montaj parçası	Mounting clamps
Azami mıknatıs sayısı	1
Bağlantı	Konnektör, M12x1, 8-pin
Analog çıkış	Analog, voltage 0...10 V Analog, voltage 10...0 V
Azami örnekleme frekansı	1000 Hz
Çözünürlük	≤ 0.4 mV
Azami doğrusallık sapması	± 0.04 % FS
Tekrarlanabilirlik	$\leq \pm 0.2$ mV
Çalışma gerilimi U_b	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 / BTL6-A310-M1100-A1-S115

Magnetostrictive linear position sensors in profile design

Part/model code: BTL0072

Series: BTL6-A310-M1100-A1-S115



Balluff BTL6-A310-M1100-A1-S115 (BTL0072): magnetostrictive linear position sensors in profile design. Measuring range: 1100 mm; Housing material: Aluminium, Anodized; Style: Profile series.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	1100 mm
Housing material	Aluminium, Anodized
Style	Profile series
Mounting part	Mounting clamps
Magnets, number max.	1
Connection	Connector, M12x1, 8-pin
Analog output	Analog, voltage 0...10 V Analog, voltage 10...0 V
Sampling frequency max.	1000 Hz
Resolution	≤ 0.4 mV
Non-linearity max.	± 0.04 % FS
Repeat accuracy	$\leq \pm 0.2$ mV
Operating voltage U_b	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.