

Balluff / BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: BTL214E

Seri: BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32



Balluff BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32 (BTL214E), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 711 mm; Gövde malzemesi: Aluminium, Anodized; Yapı biçimi: Rod series.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	711 mm
Gövde malzemesi	Aluminium, Anodized
Yapı biçimi	Rod series
Montaj parçası	Threaded flange 3/4-16UNF
Azami mıknatıs sayısı	1
Bağlantı	Konnektör, M16x0.75, 8-pin
Analog çıkış	Analog, current 20...4 mA
Azami örnekleme frekansı	1000 Hz
Tekrarlanabilirlik	$\pm 5 \mu\text{m}$
Çalışma gerilimi Ub	10...30 VDC
Ortam sıcaklığı	-40...85 °C
IP koruma derecesi	IP67

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

Balluff / BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32

Magnetostrictive linear position sensors in rod design

Part/model code: BTL214E

Series: BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32



Balluff BTL7-E570-M0711-Z-SA418-S32 (BTL214E): magnetostrictive linear position sensors in rod design. Measuring range: 711 mm; Housing material: Aluminium, Anodized; Style: Rod series.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	711 mm
Housing material	Aluminium, Anodized
Style	Rod series
Mounting part	Threaded flange 3/4-16UNF
Magnets, number max.	1
Connection	Connector, M16x0.75, 8-pin
Analog output	Analog, current 20...4 mA
Sampling frequency max.	1000 Hz
Repeat accuracy	± 5 µm
Operating voltage Ub	10...30 VDC
Ambient temperature	-40...85 °C
IP rating	IP67

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.