

Balluff / BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: **BTL1448**

Seri: BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32



Balluff BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32 (BTL1448), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 2761 mm; Gövde malzemesi: Aluminium, Anodized; Yapı biçimi: Rod series.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	2761 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, voltage 0...10 V Analog, voltage 10...0 V
Azami örnekleme frekansı	250 Hz
Azami doğrusallık sapması	±0.01 % FS
Tekrarlanabilirlik	± 10 µm
Çalışma gerilimi Ub	10...30 VDC
Ortam sıcaklığı	-40...85 °C

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

Balluff / BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32

Magnetostrictive linear position sensors in rod design

Part/model code: BTL1448

Series: BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32



Balluff BTL7-A510-M2761-Z-MA341-S32 (BTL1448): magnetostrictive linear position sensors in rod design. Measuring range: 2761 mm; Housing material: Aluminium, Anodized; Style: Rod series.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	2761 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, voltage 0...10 V Analog, voltage 10...0 V
Sampling frequency max.	250 Hz
Non-linearity max.	±0.01 % FS
Repeat accuracy	± 10 µm
Operating voltage Ub	10...30 VDC
Ambient temperature	-40...85 °C

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.