

Balluff / BTL7-V50T-M2500-P-C003

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: BTL24JU

Seri: BTL7-V50T-M2500-P-C003



Balluff BTL7-V50T-M2500-P-C003 (BTL24JU), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 2500 mm; Gövde malzemesi: Aluminium, Anodized; Yapı biçimi: Profile series.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	2500 mm
Gövde malzemesi	Aluminium, Anodized
Yapı biçimi	Profile series
Montaj parçası	Mounting clamps
Azami mıknatıs sayısı	16
Bağlantı	Konnektör, M8x1, 4-pin
Connection 1	M8x1, 4-pin
Connection 2	M12x1, 4-pin, D-coded
Connection 3	M12x1, 4-pin, D-coded
Arayüz	Profinet Encoder Profile V4.1
Azami örnekleme frekansı	460 Hz
Azami doğrusallık sapması	±30 µm

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

Balluff / BTL7-V50T-M2500-P-C003

Magnetostrictive linear position sensors in profile design

Part/model code: BTL24JU

Series: BTL7-V50T-M2500-P-C003



Balluff BTL7-V50T-M2500-P-C003 (BTL24JU): magnetostrictive linear position sensors in profile design. Measuring range: 2500 mm; Housing material: Aluminium, Anodized; Style: Profile series.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	2500 mm
Housing material	Aluminium, Anodized
Style	Profile series
Mounting part	Mounting clamps
Magnets, number max.	16
Connection	Connector, M8x1, 4-pin
Connection 1	M8x1, 4-pin
Connection 2	M12x1, 4-pin, D-coded
Connection 3	M12x1, 4-pin, D-coded
Interface	Profinet Encoder Profile V4.1
Sampling frequency max.	460 Hz
Non-linearity max.	±30 µm

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.