

Balluff / BTL7-V50E-M0450-P-C003

Manyetostriktif konum ölçüm sistemi

Üretici ürün kodu: BTL26ZJ

Seri: BTL7-V50E-M0450-P-C003



Balluff BTL7-V50E-M0450-P-C003 (BTL26ZJ), manyetostriktif konum ölçüm sistemi. Ölçüm aralığı: 450 mm; Gövde malzemesi: Aluminium, Anodized; Yapı biçimi: Profile series.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	450 mm
Gövde malzemesi	Aluminium, Anodized
Yapı biçimi	Profile series
Montaj parçası	Mounting clamps
Azami mıknatıs sayısı	7
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	EtherCAT ETG.1000.4, ETG.1000.6
Azami örnekleme frekansı	960 Hz
Azami doğrusallık sapması	$\pm 30 \mu\text{m}$

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

Balluff / BTL7-V50E-M0450-P-C003

Magnetostrictive linear position sensors in profile design

Part/model code: BTL26ZJ

Series: BTL7-V50E-M0450-P-C003



Balluff BTL7-V50E-M0450-P-C003 (BTL26ZJ): magnetostrictive linear position sensors in profile design. Measuring range: 450 mm; Housing material: Aluminium, Anodized; Style: Profile series.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	450 mm
Housing material	Aluminium, Anodized
Style	Profile series
Mounting part	Mounting clamps
Magnets, number max.	7
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	EtherCAT ETG.1000.4, ETG.1000.6
Sampling frequency max.	960 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.