

Balluff / BOD 66M-LA12-S92

Optik mesafe sensörü

Üretici ürün kodu: BOD001J

Seri: 66M



Balluff BOD 66M-LA12-S92 (BOD001J), optik mesafe sensörü. Gövde malzemesi: Zinc, Die casting, Painted; Seri: 66M; Boyutlar: 30 x 100.5 x 73.2 mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde malzemesi	Zinc, Die casting, Painted
Seri	66M
Boyutlar	30 x 100.5 x 73.2 mm
Arayüz	Analog, voltage: 1...10 V linear rising/falling PNP/NPN: Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC)
Çalışma prensibi	Photoelectric distance sensor
Optik çalışma prensibi	Triangulation
Işın özelliği	Divergent
Işık tipi	Laser red light
Işık lekesi boyutu	Ø 1 mm at 800 mm
Algılama aralığı	150...800 mm
Doğruluk	±1.5 % FS
Tekrarlanabilirlik	0.5 %FS

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

Balluff / BOD 66M-LA12-S92

Photoelectric distance sensors

Part/model code: BOD001J

Series: 66M



Balluff BOD 66M-LA12-S92 (BOD001J): photoelectric distance sensors. Housing material: Zinc, Die casting, Painted; Series: 66M; Dimension: 30 x 100.5 x 73.2 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Housing material	Zinc, Die casting, Painted
Series	66M
Dimension	30 x 100.5 x 73.2 mm
Interface	Analog, voltage: 1...10 V linear rising/falling PNP/NPN: NO/NC
Principle of operation	Photoelectric distance sensor
Principle of optical operation	Triangulation
Beam characteristic	Divergent
Light type	Laser red light
Light spot size	Ø 1 mm at 800 mm
Range	150...800 mm
Accuracy	±1.5 % FS
Repeat accuracy	0.5 %FS

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.