

Balluff / BOS 5K-PU-LH12-S75

Fotoelektrik sensör

Üretici ürün kodu: BOS01JK

Seri: 5K



Balluff BOS 5K-PU-LH12-S75 (BOS01JK), fotoelektrik sensör. Gövde malzemesi: PC PBT; Seri: 5K; Boyutlar: 10.8 x 43.5 x 19.5 mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde malzemesi	PC PBT
Seri	5K
Boyutlar	10.8 x 43.5 x 19.5 mm
Arayüz	PNP: Normalde açık (NO)/Normalde kapalı (NC)
Çalışma prensibi	Photoelectric sensor
Optik çalışma prensibi	Diffuse sensor, triangulation
Özel optik özellik	Arka plan bastırma
Işın özelliği	Focus, typical at 260 mm
Işık lekesi boyutu	0.2 x 0.3 mm at focal point
Işık tipi	Laser red light
Algılama aralığı	20...300 mm
Bağlantı	Konnektör, M8x1-Male, 4-pin

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

Balluff / BOS 5K-PU-LH12-S75

Diffuse sensors

Part/model code: BOS01JK

Series: 5K



Balluff BOS 5K-PU-LH12-S75 (BOS01JK): diffuse sensors. Housing material: PC PBT; Series: 5K; Dimension: 10.8 x 43.5 x 19.5 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Housing material	PC PBT
Series	5K
Dimension	10.8 x 43.5 x 19.5 mm
Interface	PNP: NO/NC
Principle of operation	Photoelectric sensor
Principle of optical operation	Diffuse sensor, triangulation
Special optical feature	Background suppression
Beam characteristic	Focus, typical at 260 mm
Light spot size	0.2 x 0.3 mm at focal point
Light type	Laser red light
Range	20...300 mm
Connection	Connector, M8x1-Male, 4-pin

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.