AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

ODS110L1.3/LVT-M12
Optik mesafe sensörü | 50138065

Sipariş kodu	50138065
Tam model	ODS110L1.3/LVT-M12
Seri	110
Uygulama	Dolum yüksekliği kontrolü Malzeme kesitinde uzunluk ölçümü İletim araçlarının çarpışma emniyeti
Sensör sistemi türü	Nesneye karşı
Işın hareketi	hizalandı
Işık kaynağı	Lazer, Kırmızı
Dalga boyu	655 nm
Lazer sınıfı	1, IEC/EN 60825-1:2007
Gönderme sinyali şekli	darbeli
Işık spotu büyüklüğü [sensör mesafesinde]	5,5 mm x 7 mm [5.000 mm]
Işık spotu geometri türü	oval
Ölçüm aralığı	300 ... 3.000 mm, Analog çıkışın fabrika ayarı
Ölçüm aralığı (6 ... Hafifletme %90)	100 ... 3.000 mm
Ölçüm aralığı (%90 hafifletme)	100 ... 5.000 mm

Kaynak: https://www.leuze.com/tr-tr/ods110l13lvt-m12/50138065

Doğru ürün seçimi, tedarik ve devreye alma desteği için Automation mühendislik ekibiyle iletişime geçin.

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

ODS110L1.3/LVT-M12
Optical distance sensor | 50138065

Part number	50138065
Full model	ODS110L1.3/LVT-M12
Series	110
Application	Collision protection for transport vehicles Fill-level monitoring Length measurement in material cutting
Type of scanning system	Against object
Beam path	Collimated
Light source	Laser, Red
Wavelength	655 nm
Laser class	1, IEC/EN 60825-1:2007
Transmitted-signal shape	Pulsed
Light spot size [at sensor distance]	5.5 mm x 7 mm [5,000 mm]
Type of light spot geometry	Oval
Measurement range	300 ... 3,000 mm, Factory setting of the analog output
Measurement range (6 … 90 % diffuse reflection)	100 ... 3,000 mm
Measurement range (90 % diffuse reflection)	100 ... 5,000 mm

Source: https://www.leuze.com/en-int/ods110l1.3-lvt-m12/50138065

Contact Automation engineering for product selection, supply and commissioning support.