

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

ODS9L2.8/LA6-450-M12
Optik mesafe sensörü | 50137813



Sipariş kodu	50137813
Tam model	ODS9L2.8/LA6-450-M12
Seri	9
Uygulama	Dolum yüksekliği kontrolü Malzeme kesitinde uzunluk ölçümü Nesne ölçümü
Sensör sistemi türü	Nesneye karşı
Işın hareketi	hizalandı
Işık kaynağı	Lazer, Kırmızı
Dalga boyu	650 nm
Lazer sınıfı	2, IEC/EN 60825-1:2014
Gönderme sinyali şekli	darbeli
Darbe süresi	22.000 µs
Işık spotu büyüklüğü [sensör mesafesinde]	1 mm [450 mm]
Işık spotu geometri türü	Yuvarlak
Ölçüm aralığı	50 ... 450 mm
Çözünürlük	0,1 mm

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/ods9l28la6-450-m12/50137813>

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

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

ODS9L2.8/LA6-450-M12
Optical distance sensor | 50137813



Part number	50137813
Full model	ODS9L2.8/LA6-450-M12
Series	9
Application	Fill-level monitoring Length measurement in material cutting Object measurement
Type of scanning system	Against object
Beam path	Collimated
Light source	Laser, Red
Wavelength	650 nm
Laser class	2, IEC/EN 60825-1:2014
Transmitted-signal shape	Pulsed
Pulse duration	22,000 µs
Light spot size [at sensor distance]	1 mm [450 mm]
Type of light spot geometry	Round
Measurement range	50 ... 450 mm
Resolution	0.1 mm

Source: <https://www.leuze.com/en-int/ods9l2.8-la6-450-m12/50137813>

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