

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

ODSL 30/D232.01-30M-S12
Optik mesafe sensörü | 50147335



Sipariş kodu	50147335
Tam model	ODSL 30/D232.01-30M-S12
Seri	30
içeriği	Montaj braketi açıları
Uygulama	Bobinlerin kalınlık ölçümü Dolum yüksekliği kontrolü Entegre polarizasyon filtresi ile parlak nesnelerin ve malzemelerin ölçülmesi Malzeme kesitinde uzunluk ölçümü Vinçlerin / portal vinçlerinin çarpışma emniyeti
Sensör sistemi türü	Nesneye karşı
Işın hareketi	hizalandı
Işık kaynağı	Lazer, Kırmızı
Dalga boyu	655 nm
Lazer sınıfı	2, IEC/EN 60825-1:2014
Gönderme sinyali şekli	darbeli
Işık spotu büyüklüğü [sensör mesafesinde]	6 mm [10.000 mm]
Işık spotu geometri türü	Yuvarlak
Ölçüm aralığı (6 ... Hafifletme %90)	200 ... 30.000 mm
Ölçüm aralığı (%90 hafifletme)	200 ... 65.000 mm

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/odsl-30d23201-30m-s12/50147335>

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

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

ODSL 30/D232.01-30M-S12
Optical distance sensor | 50147335



Part number	50147335
Full model	ODSL 30/D232.01-30M-S12
Series	30
Contains	Mounting brackets
Application	Collision protection of cranes / gantry cranes Fill-level monitoring Length measurement in material cutting Measurements on glossy objects and materials using installed polarization filter Thickness measurement of coils
Type of scanning system	Against object
Beam path	Collimated
Light source	Laser, Red
Wavelength	655 nm
Laser class	2, IEC/EN 60825-1:2014
Transmitted-signal shape	Pulsed
Light spot size [at sensor distance]	6 mm [10,000 mm]
Type of light spot geometry	Round
Measurement range (6 ... 90 % diffuse reflection)	200 ... 30,000 mm
Measurement range (90 % diffuse reflection)	200 ... 65,000 mm

Source: <https://www.leuze.com/en-int/odsl-30-d232.01-30m-s12/50147335>

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