

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - TR

ODT25CL1-3M.3/L6-M8
Arka plan bastırmalı mesafe sensörü | 50154568



Sipariş kodu	50154568
Tam model	ODT25CL1-3M.3/L6-M8
Seri	25C
Çalışma prensibi	Arka plan bastırmalı mesafe sensörü
Sensör sistemi türü	Nesneye karşı
Özel versiyon	2 bağımsız anahtarlama çıkışı Ölçüm değerinin çıkışı
siyah - beyaz hatası	± 20 mm, bkz. Diyagram
İşletme bölgesi	0,07 ... 3 m (emniyetli çalışma mesafesi)
Ayarlama aralığı	50 ... 3.500 mm
Işın hareketi	odaklı
Işık kaynağı	Lazer, Kırmızı
Dalga boyu	680 nm
Lazer sınıfı	1, IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014+A11:2021
Gönderme sinyali şekli	darbeli
Işık spotu geometri türü	Yuvarlak

Kaynak: <https://www.leuze.com/tr-tr/odt25cl1-3m3l6-m8/50154568>

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

AUTOMATION | LEUZE TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ - EN

ODT25CL1-3M.3/L6-M8

Distance diffuse sensor with background suppression | 50154568



Part number	50154568
Full model	ODT25CL1-3M.3/L6-M8
Series	25C
Operating principle	Distance diffuse sensor with background suppression
Type of scanning system	Against object
Special version	2 independent switching outputs Measurement value output
Black-white error	±20 mm, see diagram
Operating range	0.07 ... 3 m (guaranteed operating range)
Adjustment range	50 ... 3,500 mm
Beam path	Focused
Light source	Laser, Red
Wavelength	680 nm
Laser class	1, IEC 60825-1:2014 / EN 60825-1:2014+A11:2021
Transmitted-signal shape	Pulsed
Type of light spot geometry	Round

Source: <https://www.leuze.com/en-int/odt25cl1-3m.3-l6-m8/50154568>

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