



AUTOMATION
INDUSTRIAL SOLUTIONS
automation.com.tr

KURUMSAL ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

Leuze PRK25CL1.1/4P-200-M12

Marka: Leuze Model: PRK25CL1.1/4P-200-M12 Üretici parça no: 50155648



Kategori	Sensörler > Optik Sensörler > Fotoelektrik Sensörler
Seri	PRK25CL1
Ürün tipi	Fotoelektrik sensör
Koruma	IP67 / IP69K
Çalışma sıcaklığı	-40...+60 °C

Ürün Tanımı

Leuze PRK25CL1.1/4P-200-M12 (50155648), fotoelektrik sensör olarak listelenir. İşletme bölgesi: 0,2-20 m; TK(S) 100×100 ile; çıkış: 2 PNP çıkış: aydınlık ve karanlık anahtarlama.

Uygulama Alanları

Nesne algılama, Konveyör kontrolü, Paketleme ve montaj otomasyonu.

Automation Desteği

Endüstriyel ürün tedariki, mühendislik desteği, devreye alma ve teknik servis. Uygulama öncesinde exact model, besleme, bağlantı, mekanik ölçüler ve çevresel koşullar birlikte doğrulanmalıdır.



Teknik Veriler - PRK25CL1.1/4P-200-M12

Teknik alan	Değer
Algılama prensibi	Polarize reflektörlü
İşletme bölgesi	0,2-20 m; TK(S) 100×100 ile
Işık kaynağı	Kırmızı lazer, 650 nm, sınıf 1
Besleme	10-30 VDC
Çıkış	2 PNP çıkış: aydınlık ve karanlık anahtarlama
Anahtarlama frekansı	2500 Hz
Tepki süresi	0,33 ms
Bağlantı	200 mm PUR kablo + M12 erkek, 4 pin
Ölçüler	15 × 42,7 × 30 mm
Gövde	ABS
Çalışma sıcaklığı	-40...+60 °C
Koruma derecesi	IP67 / IP69K
Sertifikasyon	cULus
Operating range	0.2-20 m; with TK(S) 100×100 reflector
Supply voltage	10-30 VDC
Switching frequency	2500 Hz
Response time	0.33 ms
Dimensions	15 × 42.7 × 30 mm
Operating temperature	-40...+60 °C
Degree of protection	IP67 / IP69K

Seçim, Montaj ve Devreye Alma

Üretici parça numarasını sipariş öncesinde doğrulayın. Sensör/koruma alanı, besleme, çıkış veya emniyet sınıflamasını uygulamayla eşleştirin. Montaj geometrisi, EMC ve güvenlik mesafeleri için Leuze'nin güncel kullanım talimatını esas alın.

Resmî Kaynak

Leuze exact ürün sayfası: <https://www.leuze.com/tr-tr/prk25cl114p-200-m12/50155648>

Resmî üretici görsel kaynağı:

https://files.leuze.com/Volumes/Volume0/opasdata/d100001/derivates/2/001/706/542/%24v2/DV002_326px_PPIC_PRK25CL_200_M12_R.jpg

Doğrulama tarihi: 29.09.2026

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Endüstriyel ürün tedariği • Mühendislik desteği • Teknik servis
automation.com.tr