



Leuze RSL445-M/CU429-300-WPU

Parça No: 53800296

Seri: RSL 400

Durum: publish



Leuze RSL445-M/CU429-300-WPU - 53800296. Emniyet / Emniyet Lazer Alan Tarayıcıları. Automation mühendislik, satış ve teknik servis desteği.

Kategori: Emniyet / Emniyet Lazer Alan Tarayıcıları
Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG

Öne Çıkan Teknik Veriler

Ürün tipi	Emniyet lazer alan tarayıcısı
Emniyet tipi	Tip 3, IEC/EN 61496 platformu
Performance Level	PL d, Kategori 3 platformu
SIL	SIL 2 / SILCL 2 platformu
Koruma alanı	Model varyantına göre RSL 400 platformu; resmi ürün sayfasından doğrulanır
Uyarı alanı	Model varyantına göre yapılandırılabilir
Tarama açısı	270° sınıfı RSL 400 platformu
Işık kaynağı	Kızılötesi lazer, sınıf 1
Besleme	24 VDC endüstriyel güvenlik beslemesi
Emniyet çıkışları	2 OSSD
Konfigürasyon	Sensor Studio / model bağlantı birimine göre
Koruma derecesi	IP65
Not	Emniyet alanı, alan seti sayısı ve haberleşme seçilen RSL varyantına göre resmi sayfadan doğrulanmalıdır.

Automation desteği: Ürün seçimi, uygulama mühendisliği, devreye alma, yedek parça ve teknik servis için projenize özel destek sunulur.



Uygulama, Seçim ve Devreye Alma

Uygulamalar

Sabit tehlikeli bölge koruması • AGV/AMR ve mobil ekipman güvenliği • Erişim ve çevre alanı izleme

Seçim Kriterleri

- Üretici parça numarasını ve model eklerini sipariş öncesi doğrulayın.
- Elektriksel arayüzün PLC/ağ mimarisi ile uyumunu kontrol edin.
- Menzil, optik/alan, hedef özellikleri ve çevre koşullarını resmi Leuze sayfasına göre doğrulayın.

Montaj ve Devreye Alma

- Montaj geometrisini üreticinin resmi dokümanına göre uygulayın.
- Besleme ve sinyal kablolarını endüstriyel EMC kurallarına uygun yönlendirin.
- Devreye almadan önce mekanik sabitleme ve besleme seviyelerini kontrol edin.
- Fonksiyon testi ve hata senaryolarını makine üzerinde doğrulayın.

Güvenlik Notları

- Bu ürün emniyet bileşeni ailesindedir. Koruma alanı, çözünürlük, tepki süresi, PL/SIL ve uygulama risk değerlendirmesi resmi Leuze dokümanları esas alınarak yetkin personelce doğrulanmalıdır.

Görsel Kaynağı

Leuze resmi üretici materyalinden yerelleştirilmiş gerçek ürün/ürün ailesi görselidir. RUN05 ürün sayfası <https://www.leuze.com/en-int/rsl445-m-cu429-300-wpu/53800296> ile parça numarası doğrulanmıştır. Yerel görsel, aynı Leuze ürün sınıfından resmi üretici varlığıdır; gövde/optik ayrıntıları varyanta göre farklı olabilir ve siparişte parça numarası esas alınmalıdır.

Resmi Kaynaklar

Resmi ürün sayfası	https://www.leuze.com/en-int/rsl445-m-cu429-300-wpu/53800296
Yerel görselin üretici kaynağı	https://files.leuze.com/Volumes/Volume0/opasdata/d100001/derivates/2/372/013/%24v3/DV002_326px_PPIC_RSL200_R.jpg

Kurumsal İletişim

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
İvedik OSB Mahallesi, 1440. Sokak No: 1, 13. Kat, Ofis No: 255, 06378 Yenimahalle/Ankara
Web: automation.com.tr

Not: Bu föy satış ve ön mühendislik amaçlı kurumsal teknik özetidir. Nihai ürün seçimi, fonksiyonel güvenlik ve montaj ayrıntıları için Leuze'nin güncel resmi ürün/veri sayfası esas alınmalıdır.