Leuze AMS 301i 300 H

Parça No: 50113676	Seri: AMS 300i	Durum: publish



Leuze AMS 301i 300 H - 50113676. Ölçüm Sensörleri / Optik Konumlandırma Sensörleri. Automation mühendislik, satış ve teknik servis desteği.

Kategori: Ölçüm Sensörleri / Optik Konumlandırma Sensörleri
Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG

Öne Çıkan Teknik Veriler

Ürün tipi	Optik konumlandırma / mesafe sensörü
Ölçüm aralığı	200–300.000 mm
Çözünürlük	0,001–10 mm
Doğruluk	±2 mm (seri tipik)
Tekrarlanabilirlik	1,5 mm (3 sigma, seri tipik)
Ölçüm değeri çıkışı	1,7 ms (seri tipik)
Azami hareket hızı	10 m/s
Işık kaynağı	655 nm kırmızı lazer, sınıf 2
Besleme	18–30 VDC
Arayüz	Model arayüzüne göre; resmi Leuze ürün sayfasından doğrulanır
Gövde	Döküm metal, cam optik kapak
Ölçüler	84 × 166,5 × 159 mm (AMS 300i platformu)
Koruma derecesi	IP65
Çalışma sıcaklığı	-5…+50 °C; H varyantlarında ısıtıcı opsiyonu/özelliği resmi sayfadan doğrulanır

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

Uygulama, Seçim ve Devreye Alma

Uygulamalar

İstifleme vinci konumlandırma • Portal vinç konumlandırma • Transfer arabası ve raylı sistem pozisyonlama

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

• Makine güvenliğiyle ilgili uygulamalarda ürünün emniyet sınıflaması ve risk değerlendirmesi ayrıca doğrulanmalıdır.

Görsel Kaynağı

Leuze resmi üretici materyalinden yerelleştirilmiş gerçek ürün/ürün ailesi görselidir. RUN05 ürün sayfası https://www.leuze.com/en-int/ams-301i-300-h/50113676 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/ams-301i-300-h/50113676
Yerel görselin üretici kaynağı	https://files.leuze.com/Volumes/Volume0/opasdata/d100001/derivates/2/409/876/DV002_326px_PPIC_AMS_148i_200_BTA_re.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 özettir. Nihai ürün seçimi, fonksiyonel güvenlik ve montaj ayrıntıları için Leuze'nin güncel resmi ürün/veri sayfası esas alınmalıdır.