Leuze AMS 338i 300

Leuze üretici parça numarası: 50113704 | Seri: AMS 300i



Ürün tipi	Lazer mesafe ölçüm / pozisyonlama sensörü
Arayüz	EtherCAT
Ölçüm/okuma aralığı	200...300.000 mm
Besleme	18...30 VDC
Koruma	IP65
Çalışma sıcaklığı	-5...+50 °C

Ürün Özeti

AMS 338i 300, Leuze AMS 300i ailesinde temassız lazer tabanlı mesafe ve pozisyon ölçümü için kullanılır. Ürün kimliği 50113704 üretici parça numarasıyla sabitlenmiştir. EtherCAT arayüzüyle otomasyon sistemlerine entegrasyon sağlar. Automation ürün seçimi, mühendislik, devreye alma ve teknik servis desteği sunar.

Görsel yapay zekâ ile üretilmemiştir. Yerel dosya Leuze'nin resmi üretici ürün ailesi varlığından alınmış gerçek cihaz fotoğrafıdır. Kesin sipariş kimliği her zaman model + üretici parça numarası + resmi Leuze ürün sayfası ile sabitlenmiştir; Leuze ürün sayfalarında görselin varyanta göre değişebileceği belirtilir.

Başlıca Kullanım Alanları

AS/RS ve istifleme vinci konumlandırma, Raylı taşıma sistemi pozisyonlama, Konveyör ve transfer sistemleri, Uzun mesafe temassız pozisyon ölçümü.

Teknik Föy - AMS 338i 300

Teknik alan	Değer
Ürün tipi	Lazer mesafe ölçüm / pozisyonlama sensörü
Ölçüm aralığı	200...300.000 mm
Mutlak doğruluk	±5 mm
Maksimum hareket hızı	10 m/s
Işık kaynağı	655 nm kırmızı lazer
Lazer sınıfı	Sınıf 2, IEC/EN 60825-1
Besleme	18...30 VDC
Arayüz	EtherCAT
Gövde	Metal
Lens kapağı	Cam
Koruma derecesi	IP65
Çalışma sıcaklığı	-5...+50 °C
Isıtma	Yok
Gösterge	LED + ekran

Seçim ve Devreye Alma

Sipariş öncesinde MPN ve model eklerini doğrulayın. PLC/ağ arayüzünü kontrol mimarisi ile eşleştirin. Montaj mesafesi, hedef/etiket özellikleri, hız ve çevre koşullarını gerçek uygulama ile doğrulayın. Montaj ve EMC kurallarında üreticinin güncel talimatlarını esas alın; devreye alma sonunda parametre yedeği oluşturun.

Kaynak ve Doğrulama

Resmi ürün sayfası: https://www.leuze.com/en-int/ams-338i-300/50113704
Üretici: Leuze electronic GmbH + Co. KG
Doğrulama tarihi: 29.09.2026
Bu Automation kurumsal föyü satış/mühendislik ön değerlendirmesi içindir; nihai proje ve siparişte Leuze'nin güncel resmi veri sayfası esas alınmalıdır.

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.
Endüstriyel otomasyon | Mühendislik | Teknik servis | Ürün ve sistem desteği
automation.com.tr