



Leuze AMS 107i 120 H

Parça No: 50144694

Seri: AMS 100i

Durum: publish



Leuze AMS 107i 120 H - 50144694. 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	200-120.000 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/özellliği 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-107i-120-h/50144694> 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-107i-120-h/50144694
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 özetidir. Nihai ürün seçimi, fonksiyonel güvenlik ve montaj ayrıntıları için Leuze'nin güncel resmi ürün/veri sayfası esas alınmalıdır.