Automation - IFM Teknik Föyü

Doğrulanmış ürün kimliği ve mühendislik seçim notları

ifm OGD250 - Lazer Mesafe Sensörü

Marka:	ifm
Üretici:	ifm electronic gmbh
Model / sipariş kodu:	OGD250
Ürün tipi:	Lazer Mesafe Sensörü
Seri:	OGD
Yaşam döngüsü:	Aktif - resmi IFM ürün sayfası doğrulandı
Doğrulama tarihi:	2026-10-02

Ürün kaydı

ifm OGD250, lazer mesafe sensörü sınıfında yer alan exact-model IFM ürün kaydıdır. Bu föyde yalnız doğrulanmış ürün kimliği ve kaynak bağlantıları kullanılmıştır. Ürüne özel sayısal elektriksel, mekanik veya çevresel değerler doğrulanmadan eklenmemiştir.

Resmi kaynak

https://www.ifm.com/us/en/product/OGD250

Görsel kaynağı notu

exact official IFM media URL verified

ifm OGD250 - Seçim ve Uygulama Notları

Seçim kriterleri

- Tam sipariş kodunu mevcut ürün / proje koduyla birebir karşılaştırın.
- Besleme, çıkış, bağlantı, ölçüm/algılama aralığı, montaj ve ortam şartlarını güncel IFM dokümanından doğrulayın.
- Seri veya gövde görünümü benzerliğini tek başına muadil kabul etmeyin.

Montaj ve devreye alma

- Montaj ve elektrik bağlantısını enerji izolasyonu uygulanmış durumda yetkin personel yapmalıdır.
- İlk devreye almada sinyal/çıkış davranışını güvenli proses veya hedef koşullarında doğrulayın.
- IO-Link ya da parametrelenebilir fonksiyonlar kullanılıyorsa devreye alma değerlerini proje dokümantasyonuna kaydedin.

Bakım ve arıza yaklaşımı

- Konektör, kablo, mekanik sabitleme ve algılama/proses yüzeylerini planlı bakımda kontrol edin.
- Ürün değişimine gitmeden önce besleme, kablolama, proses/target koşulları ve parametreleri doğrulayın.

Muadil değerlendirmesi

- Tam model kodu; fonksiyon, aralık, besleme, çıkış, bağlantı, montaj, çevresel dayanım ve haberleşme özellikleri birlikte karşılaştırılmalıdır.

Kaynak ve sorumluluk notu

Güncel uygulama ve satın alma kararında resmi IFM exact-model ürün sayfası ile üretici dokümanları esas alınmalıdır. Bu Automation teknik föyü üretici dokümanının yerine geçmez.