Automation Teknik Föyü - ifm OGE503

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Karşılıklı Işın Fotoelektrik Alıcısı

Marka:	ifm
Üretici:	ifm electronic gmbh
Model / sipariş kodu:	OGE503
Ürün tipi (TR):	Karşılıklı Işın Fotoelektrik Alıcısı
Product type (EN):	Through-beam sensor receiver
Ürün yaşam döngüsü:	active - current official selection page verification
Gövde / seri:	OG M18 metal housing

Doğrulanmış seçim tablosu verileri

Housing:	M18 metal housing
Sensing Range:	25 m (through-beam pair)
Connection:	M12 connector
Output:	NPN
Lens Material:	PMMA

Resmi kaynaklar

Exact-model: https://www.ifm.com/us/en/product/OGE503

Seri seçim kaynağı:
https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/og/og-m18-barrel-housing/select-products-industrial-automatic

ifm OGE503 - Uygulama ve Doğrulama Notları

Seçim kriterleri

- Uygulama fonksiyonunu Karşılıklı Işın Fotoelektrik Alıcısı sınıfıyla eşleştirin.
- Besleme, çıkış, bağlantı, algılama aralığı, montaj ve ortam koşullarını exact-model IFM dokümanından doğrulayın.
- Muadil değerlendirmesinde yalnız seri/gövde benzerliği değil tam sipariş kodu esas alınmalıdır.

Montaj ve devreye alma

- Montaj ve elektrik bağlantısı enerji izolasyonu uygulanmış durumda yetkin personel tarafından yapılmalıdır.
- İlk devreye almada güvenli hedef/proses koşullarında çıkış davranışı doğrulanmalıdır.
- Parametrelenebilir işlevler kullanılıyorsa devreye alma değerleri proje dokümantasyonuna kaydedilmelidir.

Bakım

- Konektör/kablo, mekanik sabitleme, optik yüzey ve hedef/proses koşulları periyodik olarak kontrol edilmelidir.
- Arıza halinde ürün değişiminden önce besleme, kablolama, hedef koşulları ve ayarlar doğrulanmalıdır.

Kaynak bütünlüğü

- Ürün kimliği: OGE503
- Verification date: 2026-10-02
- Official model page: https://www.ifm.com/us/en/product/OGE503
- Official selection page: https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/og/og-m18-barrel-housing/select-products-indust

Automation teknik arşivi için hazırlanmıştır. Canlı WordPress medya sideload ve DB ön kontrolü bu föyün kapsamı dışındadır.