

Automation Teknik Föyü - ifm OGT100

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

Difüz Reflektif Fotoelektrik Sensör

Marka:	ifm
Üretici:	ifm electronic gmbh
Model / sipariş kodu:	OGT100
Ürün tipi (TR):	Difüz Reflektif Fotoelektrik Sensör
Product type (EN):	Diffuse reflection sensor
Ürün yaşam döngüsü:	active - current official selection page verification
Gövde / seri:	OG M18 plastic housing

Doğrulanmış seçim tablosu verileri

Housing:	M18 plastic housing
Connection:	M12 connector
Lens Material:	PMMA
Sensing Range:	400 mm
Output:	PNP Light-on

Resmi kaynaklar

Exact-model: <https://www.ifm.com/us/en/product/OGT100>

Seri seçim kaynağı:

<https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/og/og-m18-barrel-housing/select-products-industrial-automation>

ifm OGT100 - Uygulama ve Doğrulama Notları

Seçim kriterleri

- Uygulama fonksiyonunu Difüz Reflektif Fotoelektrik Sensör 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: OGT100
- Verification date: 2026-10-02
- Official model page: <https://www.ifm.com/us/en/product/OGT100>
- Official selection page:
<https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/og/og-m18-barrel-housing/select-products-indust>