

Automation Teknik Föyü - ifm O8H218

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

Arka Plan Bastırmalı Difüz Reflektif Sensör

Marka:	ifm
Üretici:	ifm electronic gmbh
Model / sipariş kodu:	O8H218
Ürün tipi (TR):	Arka Plan Bastırmalı Difüz Reflektif Sensör
Product type (EN):	Diffuse reflection sensor with background suppression
Ürün yaşam döngüsü:	active - current official selection page verification
Gövde / seri:	O8 miniature rectangular housing

Doğrulanmış seçim tablosu verileri

Housing:	miniature rectangular
Sensing Range:	80 mm
Connection:	2 m prewired cable
Output:	PNP
Function Note:	PNP models programmable; NPN models light-on according to current O8 selection table.

Resmi kaynaklar

Exact-model: <https://www.ifm.com/us/en/product/O8H218>

Seri seçim kaynağı:

<https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/o8/select-products>

ifm O8H218 - Uygulama ve Doğrulama Notları

Seçim kriterleri

- Uygulama fonksiyonunu Arka Plan Bastırmalı Difüz Reflektif 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: O8H218
- Verification date: 2026-10-02
- Official model page: <https://www.ifm.com/us/en/product/O8H218>
- Official selection page: <https://www.ifm.com/us/en/us/learn-more/position/photoelectric-sensor/o8/select-products>