

ifm O5H503 - Arka Plan Bastırmalı Fotoelektrik Sensör

Automation Teknik Föyü - IFM exact-model kaynaklı ürün kaydı

Marka	ifm
Model / Sipariş Kodu	O5H503
Ürün Tipi	Arka Plan Bastırmalı Fotoelektrik Sensör
Seri	O5H
Yaşam Döngüsü	Aktif - resmi exact-model ürün sayfası mevcut
Doğrulama Tarihi	02.10.2026

Ürün Tanımı

ifm O5H503, arka plan bastırmalı fotoelektrik sensör uygulamaları için IFM ürün portföyünde yer alan exact-model bir üründür. Bu kayıt; üretici, model/sipariş kodu, ürün ailesi, resmi ürün sayfası ve birebir modele ait resmi medya bağlantısı doğrulanarak hazırlanmıştır. Doğrulanmamış ölçüm aralığı, elektriksel değer, bağlantı, koruma sınıfı veya çevresel sınır uydurulmamıştır. Proje ve satın alma öncesinde exact modelin güncel teknik föyündeki tüm elektriksel, mekanik ve çevresel değerler uygulama koşullarıyla birlikte kontrol edilmelidir.

Doğrulanın Kaynaklar

Resmi ürün sayfası: <https://www.ifm.com/us/en/product/O5H503>

Resmi exact-model görsel:

https://media.ifm.com/dam/019ef104-62c9-7fb1-85ff-fe2975f12be0/original,f_avif,w_576,h_576,bc_white/O5H503.avif

Üretici doküman sekmesi: <https://www.ifm.com/us/en/product/O5H503?tab=documents>

Veri politikası

Bu seride doğrulanmamış sayısal teknik değerler türetilmemiştir. Model kimliği, ürün ailesi ve resmi kaynak bağlantıları exact-model IFM sayfasından kontrol edilmiştir. Uygulama öncesinde ölçüm aralığı, besleme, çıkış, bağlantı, IP sınıfı, proses bağlantısı ve çevresel sınırlar güncel üretici dokümanından teyit edilmelidir.

Seçim, Montaj ve Devreye Alma Notları

Seçim kriterleri

- Uygulamanın algılama/ölçüm prensibini exact model ürün tipiyle eşleştirin.
- Besleme, ıkış tipi, bağlantı, aralık, montaj ve ortam koşullarını güncel IFM dokümanından doğrulayın.
- Mevcut sensör değişiminde yalnız model ailesine değil tam sipariş koduna göre karşılaştırma yapın.

Montaj / devreye alma

- Montaj ve elektrik bağlantısını enerji izolasyonu uygulanmış durumda yetkin personel yapmalıdır.
- Sensör yerleşimi, kablolama ve mekanik koruma güncel IFM montaj talimatına göre uygulanmalıdır.
- İlk devreye almada hedef/ortam koşulları güvenli durumda test edilmeli ve çıkış davranışı doğrulanmalıdır.
- IO-Link veya parametrelenebilir fonksiyonlar varsa devreye alma deęerleri proje dokümantasyonuna kaydedilmelidir.

Bakım

- Periyodik bakımda sensör yüzeyi, konektör/kablo, mekanik sabitleme ve proses etkileri kontrol edilmelidir.
- Arıza halinde modeli değiştirmeden önce besleme, kablolama, hedef/proses koşulları ve ayarlar doğrulanmalıdır.

Muadil deęerlendirme

Muadil değerlendirmesinde yalnız ürün ailesi veya gövde görünümü yeterli değildir. Tam sipariş kodu; algılama/ölçüm prensibi, aralık, besleme, çıkış, bağlantı, montaj, çevresel dayanım ve haberleşme özellikleri birlikte karşılaştırılmalıdır.

Kaynak ve sorumluluk notu

Teknik seçim, güvenlik ve uygunluk değerlendirmesinde IFM'nin güncel ürün sayfası, teknik föyü, kullanım kılavuzu ve uygulamaya ilişkin standartlar esas alınmalıdır. Bu Automation föyü hızlı ürün kimliği ve kaynak yönlendirmesi sağlar; üretici dokümanının yerine geçmez.