



ifm ID503A - İndüktif sensör

ifm ID503A - Inductive sensor

Doğrulanmış ürün kimliği

Marka:	ifm
Üretici:	ifm electronic gmbh
Model / ürün kodu:	ID503A
Ürün tipi:	İndüktif sensör
Kategori:	Sensörler / Endüstriyel Sensörler
Kaynak:	ifm resmi Türkiye ürün sayfası

Resmi kaynak

<https://www.ifm.com/tr/tr/product/ID503A>

Ürün görseli

Gerçek ürün görseli: ifm resmi media.ifm.com CDN kaynağı.

https://media.ifm.com/dam/019ef0c3-6ba9-7a6d-8ac1-99d5662158d3/original,f_avif,w_576,h_576,bc_white/ID503A.avif

Teknik veri politikası

Bu föy ürün kimliği, ürün tipi, kaynak ve uygulama omurgasını doğrular. Model bazlı sayısal elektriksel/proses değerlerinde ifm'nin güncel resmi ürün sayfası ve kullanım talimatı son referanstır; doğrulanmayan sayı üretilmemiştir.



Uygulama ve mühendislik notları

Uygulamalar

- Konum algılama
- Makine otomasyonu
- Proses kontrolü

Seçim kriterleri

- Ürün kodunu ve ürün tipini sipariş öncesi ifm sayfasından doğrulayın.
- Elektriksel/iletişim yapısı, ölçüm veya algılama aralığı ve bağlantı tipini uygulama ile eşleştirin.
- Koruma sınıfı, sıcaklık ve mekanik/proses bağlantısını makine ortamına göre kontrol edin.
- IO-Link, Ethernet, AS-i veya safety ürünlerinde PLC/master/ağ uyumluluğunu doğrulayın.

Kurulum

- Montajı ifm kullanım talimatındaki mekanik koşullara göre yapın.
- Besleme ve sinyal kablolarını endüstriyel EMC kurallarına uygun yönlendirin.
- Konnektör, pin dizilimi ve topraklama/ekranlama koşullarını enerjilendirmeden önce doğrulayın.

Devreye alma

- Besleme gerilimi ve bağlantıları kontrol edin.
- Ürün fonksiyonunu gerçek proses veya makine üzerinde test edin.
- Parametrelenebilir ürünlerde devreye alma sonunda parametre yedeğini arşivleyin.

Bakım

- Bağlantı, mekanik sabitleme ve sensör/cihaz yüzeyini periyodik kontrol edin.
- Çevre koşullarına bağlı kirlenme, darbe, titreşim ve kablo hasarını kontrol edin.
- Değişiklik sonrası ürün kodu ve parametre setini bakım kaydına işleyin.

SEO odağı

ifm ID503A