# Automation - IFM Teknik Föyü

Doğrulanmış ürün kimliği ve mühendislik seçim notları

## ifm PE2091 - Basınç Sensörü

| | |
|---|---|
| **Marka:** | ifm |
| **Üretici:** | ifm electronic gmbh |
| **Model / sipariş kodu:** | PE2091 |
| **Ürün tipi:** | Basınç Sensörü |
| **Seri:** | PE |
| **Yaşam döngüsü:** | Aktif - resmi IFM ürün sayfası doğrulandı |
| **Doğrulama tarihi:** | 2026-10-02 |

### Ürün kaydı

ifm PE2091, basınç sensörü sınıfında yer alan exact-model IFM ürün kaydıdır. Bu föyde yalnız doğrulanmış ürün kimliği ve kaynak bağlantıları kullanılmıştır. Ürüne özel sayısal elektriksel, mekanik veya çevresel değerler doğrulanmadan eklenmemiştir.

### Resmi kaynak

https://www.ifm.com/us/en/product/PE2091

### Görsel kaynağı notu

official IFM shared-family media asset with exact-model filename pattern

# ifm PE2091 - Seçim ve Uygulama Notları

## Seçim kriterleri

- Tam sipariş kodunu mevcut ürün / proje koduyla birebir karşılaştırın.
- Besleme, çıkış, bağlantı, ölçüm/algılama aralığı, montaj ve ortam şartlarını güncel IFM dokümanından doğrulayın.
- Seri veya gövde görünümü benzerliğini tek başına muadil kabul etmeyin.

## Montaj ve devreye alma

- Montaj ve elektrik bağlantısını enerji izolasyonu uygulanmış durumda yetkin personel yapmalıdır.
- İlk devreye almada sinyal/çıkış davranışını güvenli proses veya hedef koşullarında doğrulayın.
- IO-Link ya da parametrelenebilir fonksiyonlar kullanılıyorsa devreye alma değerlerini proje dokümantasyonuna kaydedin.

## Bakım ve arıza yaklaşımı

- Konektör, kablo, mekanik sabitleme ve algılama/proses yüzeylerini planlı bakımda kontrol edin.
- Ürün değişimine gitmeden önce besleme, kablolama, proses/target koşulları ve parametreleri doğrulayın.

## Muadil değerlendirmesi

- Tam model kodu; fonksiyon, aralık, besleme, çıkış, bağlantı, montaj, çevresel dayanım ve haberleşme özellikleri birlikte karşılaştırılmalıdır.

## Kaynak ve sorumluluk notu

Güncel uygulama ve satın alma kararında resmi IFM exact-model ürün sayfası ile üretici dokümanları esas alınmalıdır. Bu Automation teknik föyü üretici dokümanının yerine geçmez.