ifm · IFS

IFS204

İndüktif Sensör

ifm IFS204, M12 gövdede 4 mm nominal algılama mesafesi ve PNP normalde açık çıkış sunar. Gömülebilir yapısı, metal montaj yüzeyine yakın yerleşim gereken pozisyon algılamalarında incelenebilir. 45 mm gövde uzunluğu, kısa montaj alanlarında mekanik karşılaştırma için önemli bir ölçüdür.



Üreticinin tam kod sayfasına atadığı ürün görseli. Bazı kodlar ortak gövde fotoğrafı kullanır; ayrı etiket eşleşmesi doğrulanmadı.

TEKNİK VERİLER

Çıkış yapısı	PNP
Çıkış işlevi	Normalde açık (NO)
Algılama mesafesi [mm]	4
Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Gövde ölçüleri [mm]	M12 x 1 / L = 45
Montaj biçimi	Gömülebilir

Algılama mesafesi hedef malzemeye ve montaja bağlıdır; garantili çalışma mesafesi ve düzeltme katsayıları üretici kaydından kontrol edilir.

UYGULAMANIZ İÇİN SEÇİM

PLC girişinin PNP sinyal kabulünü, hedef malzemeyi ve üreticinin garantili çalışma mesafesini birlikte kontrol edin.

4 mm değeri bütün metal hedeflerde aynı sonucu verir mi?

Hayır; hedef malzemeye ilişkin düzeltme katsayıları ve hedef geometrisi algılama değerlendirmesine dahil edilir.

TEKLİF TALEBİ

Montaj boşluğu ve hedef metal bilgisiyle IFS204 için sensör teklifi isteyin.

Resmî ürün kaydı · Üretici dokümanı

Automation tarafından resmî kaynaklarla hazırlanmıştır; üreticinin orijinal föyü değildir. Fiyat, stok ve termin teyit edilir.

ifm · IFS

IFS204

Inductive Sensor

ifm IFS204 combines a nominal 4 mm sensing range with a PNP normally open output in an M12 housing. Its flush-mountable construction can suit position-sensing layouts close to a metal mounting surface. The 45 mm body length is a useful mechanical comparison point where installation space is short.



Product image assigned to the exact manufacturer code. Some codes share a housing photo; individual label matching is unverified.

TECHNICAL DATA

Electrical design	PNP
Output function	normally open
Sensing range [mm]	4
Operating voltage [V]	10...30 DC
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 45
Mounting	flush mountable

Sensing distance depends on target material and mounting. Check assured operating distance and correction factors in the manufacturer record.

SELECTION FOR YOUR APPLICATION

Check PLC PNP-input acceptance, target material and the manufacturer's assured operating distance together.

Does the 4 mm value apply identically to every metal target?

No. Material correction factors and target geometry must be included in the sensing assessment.

REQUEST A QUOTATION

Request an IFS204 quotation with mounting clearance and target-metal details.

Manufacturer product record · Manufacturer document

Automation summary based on official sources; not a manufacturer-issued datasheet. Price, stock and lead time require confirmation.