



LEUZE / D30

IS D30MM/4NO-30N-M12

Endüktif Sensör

Sipariş kodu: 50154026

30 mm nominal algılama mesafesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme gerilimi	10-30 V DC
Çıkış	PNP / NO / normalde açık
Bağlantı	M12, 4 pin, erkek, A kodlu
Anahtarlama frekansı	100 Hz
Gövde ölçüsü	Ø30 × 80 mm
Çalışma sıcaklığı	-25...+70 °C
Koruma derecesi	IP67
Nominal mesafe Sn	30 mm
Çalışma aralığı Sa	0-24,3 mm
Montaj	Gömülemez / taşkın
Gövde dişi	M30 × 1,5
Çıkış akımı, en fazla	200 mA

SEÇİM / MONTAJ

PNP ve NO / normalde açık işlevinin PLC giriş mantığına uygunluğunu kontrol edin. Nominal Sn=30 mm yerine mekanik tasarımda 0-24,3 mm Sa aralığını esas alın.

Personel koruması için emniyet sensörü değildir. Montaj ve kablolama yetkin personel tarafından, makine güvenli duruma alınarak yapılmalıdır.

Gerçek Leuze seri görselidir. Elektriksel varyant, pin sayısı ve konektör ayrıntısı değişebilir; teknik tablo ve sipariş kodu esas alınır.



LEUZE / D30

IS D30MM/4NO-30N-M12

Inductive Proximity Sensor

Part number: 50154026

30 mm nominal sensing distance



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply voltage	10–30 V DC
Output	PNP / Normally open (NO)
Connection	M12, 4-pin male, A-coded
Switching frequency	100 Hz
Housing dimensions	Ø30 × 80 mm
Operating temperature	–25...+70 °C
Protection rating	IP67
Nominal distance S _n	30 mm
Operating range S _a	0–24.3 mm
Installation	Non-flush
Housing thread	M30 × 1.5
Maximum output current	200 mA

SELECTION / INSTALLATION

Match the PNP / Normally open (NO) function to the PLC input. Use the 0–24.3 mm assured operating range rather than the nominal 30 mm rating for mechanical selection.

Not a personnel-protection safety sensor. Installation and wiring must be performed by qualified personnel with the machine in a safe condition.

Genuine Leuze series illustration. Output variant, pin count and connector details may differ; the exact part number and technical table govern selection.