

**LEUZE / LCS-2****LCS-2M30B-N30PNC-M12****Kapasitif Sensör****Sipariş kodu: 50136614**

Anahtarlama mesafesi Sn: 2 ... 30 mm | Güvenilir mesafe: 24,3 mm

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Anahtarlama mesafesi Sn	2 ... 30 mm
Güvenilir mesafe	24,3 mm
Besleme gerilimi	10 ... 30 V, DC
Çıkış 1	Transistör, PNP
Çıkış 1 işlevi	Açıcı (NC)
Bağlantı	Yuvarlak konnektör / M12 / 4 kutuplu
Anahtarlama frekansı	100 Hz
Montaj türü	Gömülü değil
Gövde ölçüsü	30 mm x 98 mm
Gövde malzemesi	Metal
Çalışma sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Koruma derecesi	IP 67

SEÇİM / MONTAJ

Malzemenin dielektrik özelliği, sensörün montaj biçimi ve ortam koşulları algılama sonucunu etkileyebilir. Hassasiyet ayarı gerçek malzeme ile kontrol edilmelidir.

Montaj ve kablolamayı yetkin personel, makine güvenli durumda gerçekleştirmelidir. Pin ataması için tam modelin üretici belgesini kullanın.



LEUZE / LCS-2

LCS-2M30B-N30PNC-M12

Capacitive sensor

Part number: 50136614

Switching distance Sn: 2 ... 30 mm | Assured switching distance: 24.3 mm



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Switching distance Sn	2 ... 30 mm
Assured switching distance	24.3 mm
Supply voltage	10 ... 30 V, DC
Output 1	Transistor, PNP
Output 1 function	NC (normally closed)
Connection	Connector / M12 / 4 -pin
Switching frequency	100 Hz
Installation	Non-embedded/non-flush
Housing dimensions	30 mm x 98 mm
Housing material	Metal
Operating temperature	-25 ... 70 °C
Protection rating	IP 67

SELECTION / INSTALLATION

Material properties, mounting conditions and the surrounding environment can influence capacitive detection. Validate the sensitivity setting with the actual material.

Installation and wiring must be performed by qualified personnel with the machine in a safe state. Use the exact model documentation for pin assignments.

Source: Leuze official product record. Refer to current manufacturer instructions and wiring documents.

<https://www.leuze.com/en-int/lcs-2m30b-n30pnc-m12/50136614>