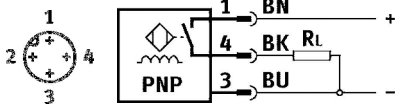


# 538295 SIEF-M12NB-PS-S-L-WA

Proximity sensor  
 Induktiver Näherungsschalter  
 Sensor inductivo  
 Capteur inductif



10...30 VDC  
 200 mA



## FESTO

FESTO AG & Co.KG

Postfach  
 73726 Esslingen  
 Ruiter Straße 82  
 73734 Esslingen  
 ++49 (0) 711/347-0

- en Warning.** Do not use as a safety device!  
 Electric voltage! Switch off voltage prior to working on electrics.
- de Warnung.** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!  
 Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.
- es Atención.** ¡No utilizar como sensor de protección!  
 ¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico!
- fr Attention.** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité!  
 Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

en/de/es/fr	
Type/Typ/Tipo/Type	SIEF-M12NB-PS-S-L-WA
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538295
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	max. 2000Hz
Ambient temperature/Umwelttemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °C
Degree of protection/Schutzart/Protección/Protection	IP 67
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	PTFE coated brass Messing PTFE beschichtet latón recubierto de PTFE laiton recouvert de PTFE
Cable material/Kabelmaterial Material del cable/Matériau du câble	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	7 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,20 mm

705071

0608b