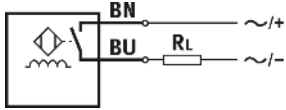


# 538335 SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Proximity sensor  
 Induktiver Näherungsschalter  
 Sensor inductivo  
 Capteur inductif



20...250 VAC 100 mA  
 10...300 VDC 100 mA



## FESTO

Festo AG & Co.KG

Postfach  
 73726 Esslingen  
 Rüter 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	SIED-M12NB-ZS-K-L-PA
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538335
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distance Sn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	4 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	20 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-20...+70 °C
Degree of protection/Schutzart/Protección/Protection	IP 65 / IP 67
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	PA12-GF30
Cable material/Kabelmaterial Material del cable/Matériau du câble	PVC
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 6 V <sub>eff</sub>
Reproducibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,10 mm

705042

0608a