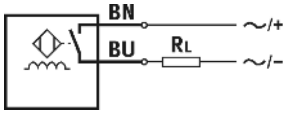
538335 SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif



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

Festo SE & 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	SIED-M12NB-ZS-K-L-PA
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538335
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distance Sn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	4 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frecuency/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 Caida de Tensión/Chute de tension	< 6 V_{eff}
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,10 mm

705042 0608a