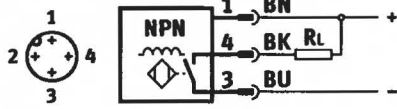


# 553543 SIEF-M12B-NS-S-L

Proximity sensor  
 Induktiver Näherungsschalter  
 Sensor inductivo  
 Capteur inductif



10...30 VDC  
 200 mA



## FESTO

FESTO AG & Co.KG  
 Rüter Straße 82  
 73734 Esslingen  
 Germany  
 +49 711 347-0  
 www.festo.com

- 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-M12B-NS-S-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	553543
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	3 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Flush bündig rasante noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	3000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °C
Degree of protection/Schutzart/Protección/Protection	IP 68
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	chrome-plated brass Messing verchromt latón cromado laiton chromé
Cable material/Kabelmaterial Material del cable/Matériau du câble	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,06 mm

8098102 2018-09a