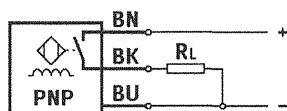


553538 SIEF-M8B-PS-K-L

Proximity sensor  
 Induktiver Näherungsschalter  
 Sensor inductivo  
 Capteur inductif



10...30 VDC  
 200 mA



**FESTO**

Festo AG & Co.KG

Ruiter 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 electric.
- 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-M8B-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	553538
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M8
Nominal operating distance Sn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Flush bündig rasante noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	2000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+80 °C
Degree of protection/Schutzart/Protección/Protection	IP 68
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	stainless steel Edelstahl acero inoxidable acier inoxydable
Cable material/Kabelmaterial Material del cable/Matériau du câble	PUR
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 1,8 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,03 mm

8098097 2018-09a