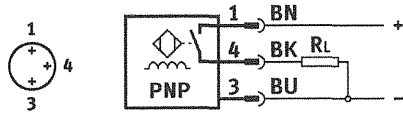


553537 SIEF-M8B-PS-S-L

Proximity sensor
 Induktiver Näherungsschalter
 Sensor inductivo
 Capteur inductif

FESTO



Festo AG & Co.KG

Ruiter Straße 82
 73734 Esslingen
 Germany
 +49 711 347-0
 www.festo.com

10...30 VDC
 200 mA



UL US
 LISTED
 3E GN
 Class 2 Source
 IND.CONT.EQ.

- 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-M8B-PS-S-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	553537
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M8
Nominal operating distance Sn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	
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	
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

8098096 2018-09a