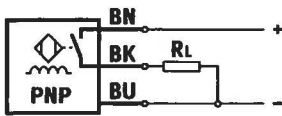


553546 SIEF-M18B-PS-K-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif



10...30 VDC  
200 mA



UL US  
LISTED  
36 GN  
Class 2 Source  
IND. CONT. EQ.

**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 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-M18B-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	553546
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M18
Nominal operating distance <sub>Sn</sub> /Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale <sub>Sn</sub>	5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Flush bündig rasante noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	2500 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	PUR
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	25 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproducibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,10 mm

8098105

2018-09a