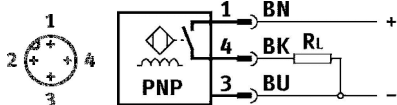


538297 SIEF-M12B-PS-S-L-WA

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif



10...30 VDC
200 mA



FESTO

FESTO AG & 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	SIEF-M12B-PS-S-L-WA
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538297
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	max. 3000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °C
Degree of protection/Schutzart/Protección/Protection	IP 67
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	PTFE coated brass Messing PTFE beschichtet latón recubierto de PTFE laiton recouvert de PTFE
Cable material/Kabelmaterial Material del cable/Matériau du câble	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	7 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproducibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,10 mm

705065

0608b