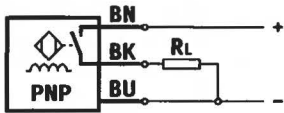


553550 SIEF-M30B-PS-K-L

Proximity sensor
 Induktiver Näherungsschalter
 Sensor Inductivo
 Capteur Inductif



10...30 VDC
 200 mA



UL US
 LISTED
 56 GHz
 Class 2 Source
 IND.CONT.EQ.

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-M30B-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	553550
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M30
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	10 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...+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.	75 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caída de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproducibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,20 mm

8098109 2018-09a