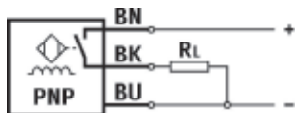


# 150450 SIEH-M12B-PS-K-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

## FESTO



10 ... 30 VDC  
200 mA max.



**Festo AG & Co. KG**

Postfach  
73726 Esslingen  
Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
++49 (0) 711/347-0



LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
For use in class 2 circuits

- 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  | SlEH-M12B-PS-K-L   |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence   | 150450   |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre  | M12  |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 4 mm   |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage   | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable                                   |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation                | 2'500 Hz   |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante                    | -25 ... +70 °C   |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection  | IP 67  |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier                          | Nickel-plated brass<br>Messing vernickelt<br>Latón niquelado<br>Laiton nickelé |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble                                    | PUR  |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.           | 10 Nm  |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension   | < 2 V  |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité                                   | 0,2 mm   |