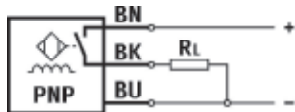


# 150410 SIEN-M12NB-PS-K-L

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.

<b>en / de / es / fr</b>	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M12NB-PS-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150410
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M12
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	4 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non-embeddable Nicht bündig No enrasable Non noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	2'000 Hz
Ambient temperature / Umgebungstemperatur Temperatura ambiente / Température ambiante	-25 ... +70 °C
Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection	IP 67
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	Nickel-plated brass Messing vernickelt Latón niquelado Laiton nickelé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	< 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,2 mm