

# 150431

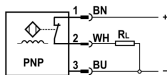
# SIEN-M18NB-PO-S-L

Proximity sensor

Induktiver Näherungsschalter

Sensor inductivo

Capteur inductif



For use in NFPA 79 Applications only

For use in class 2 circuits



10...30 VDC  
200 mA max



# FESTO

**Festo AG & Co. KG**

Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen

Germany

+49 711 347-0

[www.festo.com](http://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**, No 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	SIEN-M18NB-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150431
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M18
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non-embeddable Nicht bündig No enrasable Non noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	2000 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	20 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	< 2 V
Reproducibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0.4 mm

8078649

1711e