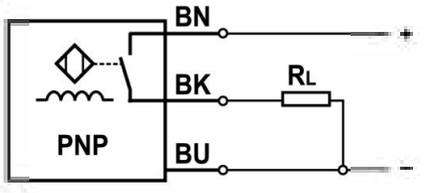
# 150426 SIEN-M18NB-PS-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif




10...30 VDC
200 mA max

**Festo SE & Co. KG**
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Germany
+49 711 347-0
www.festo.com

c UL us LISTED
IND. CONT. EQ
11RZ

For use in NFPA 79 Applications only

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,** No convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité!
Tension électrique! Avant toute intervention sur le systéme électrique: mettre hors tension.

## en / de / es / fr

| | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEN-M18NB-PS-K-L |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence | 150426 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección/ Portée nominale Sn | 8 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Non-embeddable<br>Nicht bündig<br>No enrasable<br>Non noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 2000 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 | Chrome-plated brass<br>Messing verchromt<br>Latón cromado<br>Laiton chromé |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | TPE-U (PUR) |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 20 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0.4 mm |