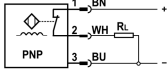


150423

SIEN-M18B-PO-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif



10...30 VDC  
200 mA max



For use in NFPA 79 Applications only  
For use in class 2 circuits



# 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-M18B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150423
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M18
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand / Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable 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
Reproductibility / Reproduzierbarkeit / Repetibilidad / Reproductibilité	0.25 mm

8078631

1711e