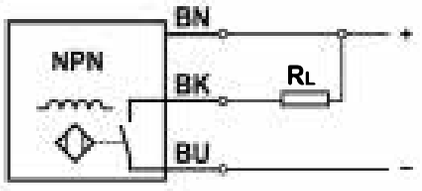
150424 SIEN-M18NB-NS-K-L

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-NS-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150424
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	TPE-U (PUR)
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	0.4 mm