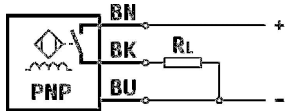


## 538312 SIEF-M12NB-PS-K-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif



10...30 VDC  
200 mA



### FESTO

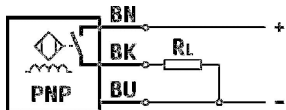
FESTO AG & Co.KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
++49 (0) 711/347-0

- 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.

## 538312 SIEF-M12NB-PS-K-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif



10...30 VDC  
200 mA



### FESTO

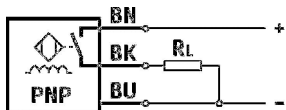
FESTO AG & Co.KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
++49 (0) 711/347-0

- 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.

## 538312 SIEF-M12NB-PS-K-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif



10...30 VDC  
200 mA



### FESTO

FESTO AG & Co.KG

Postfach  
73726 Esslingen  
Ruiter Straße 82  
73734 Esslingen  
++49 (0) 711/347-0

- 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.

en/de/es/fr	
Type/Typ/Tipo/Type	SIEF-M12NB-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538312
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	max. 2000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °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	PUR
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	0,20 mm
705069	0608a

en/de/es/fr	
Type/Typ/Tipo/Type	SIEF-M12NB-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538312
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	max. 2000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °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	PUR
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	0,20 mm
705069	0608a

en/de/es/fr	
Type/Typ/Tipo/Type	SIEF-M12NB-PS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538312
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency/Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación/Fréquence de commutation	max. 2000 Hz
Ambient temperature/Umgebungstemperatur Temperatura ambiente/Température ambiante	-30...+85 °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	PUR
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	0,20 mm
705069	0608a