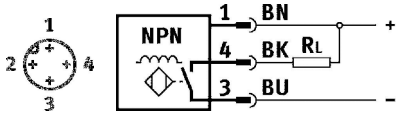
538313 SIEF-M12NB-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur induktif



10...30 VDC
200 mA

FESTO

Festo SE & Co. KG

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

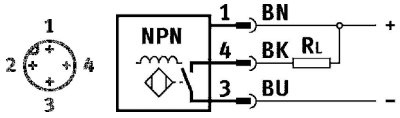
en **Warning,** Do not use as a safety device!
Electric voltage! Switch off voltage prior to working on electrics.
de **Warnung,** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.
es **Atención,** ¡No utilizar como sensor de protección!
¡ 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-NS-S-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538313
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frecuency/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	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,20 mm

705067 0608a

538313 SIEF-M12NB-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur induktif



10...30 VDC
200 mA

FESTO

Festo SE & Co. KG

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

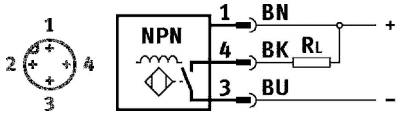
en **Warning,** Do not use as a safety device!
Electric voltage! Switch off voltage prior to working on electrics.
de **Warnung,** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.
es **Atención,** ¡No utilizar como sensor de protección!
¡ 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-NS-S-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538313
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frecuency/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	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,20 mm

705067 0608a

538313 SIEF-M12NB-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur induktif



10...30 VDC
200 mA

FESTO

Festo SE & 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-NS-S-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538313
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M12
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non Flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frecuency/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	
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	10 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,20 mm

705067 0608a