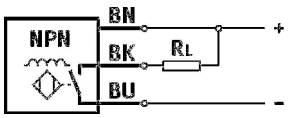
538318 SIEF-M18NB-NS-K-L

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

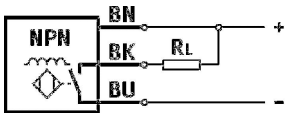
en Warning, Do not use as a safety device!
Electric voltage! Switch off voltage prior to working on electrics.
de Warnung, Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.
es Atención, ¡No utilizar como sensor de protección!
¡ Tensión 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-M18NB-NS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538318
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M18
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	12 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	PUR
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	25 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,25 mm

705074 0608a

538318 SIEF-M18NB-NS-K-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

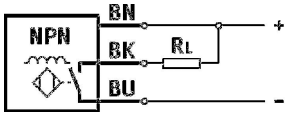
en Warning, Do not use as a safety device!
Electric voltage! Switch off voltage prior to working on electrics.
de Warnung, Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.
es Atención, ¡No utilizar como sensor de protección!
¡ Tensión 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-M18NB-NS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538318
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M18
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	12 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	PUR
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	25 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,25 mm

705074 0608a

538318 SIEF-M18NB-NS-K-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-M18NB-NS-K-L
Part. Nr./Teile Nr./Tipo/Reference	538318
Diameter/Durchmesser/Diámetro/Diamètre	M18
Nominal operating distanceSn/Bemessungsschaltabstand Distancia norminal de detección/Portée nominale Sn	12 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	PUR
Tightening torque/max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste/Couple de serrage max.	25 Nm
Voltage drop/Spannungsfall Caida de Tensión/Chute de tension	< 2 V
Reproductibility/Reproduzierbarkeit Repetibilidad/Reproductibilité	0,25 mm

705074 0608a