

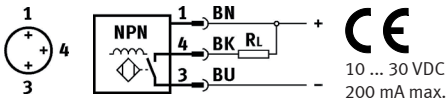
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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.

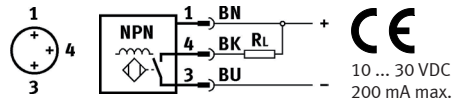
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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.

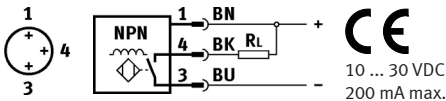
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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.

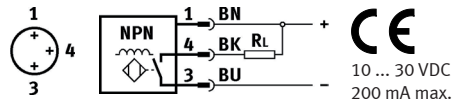
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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.

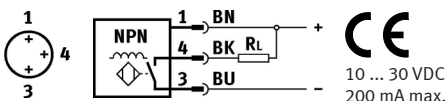
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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.

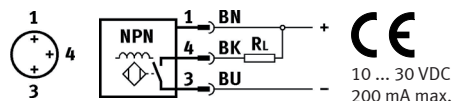
150385 SIEN-M8B-NS-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

Festo AG & Co. KG

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



10 ... 30 VDC
200 mA max.



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	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-NS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150385
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M8
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	1,5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Embeddable Bündig Enrasable Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	5'000 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	Stainless steel V2A Edelstahl V2A Acero inoxidable V2A Acier INOX V2A
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. 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	0,07 mm

712182

0705b