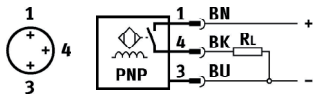


## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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!

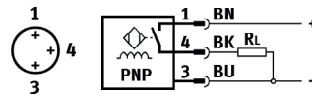
¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.

**fr Attention,** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité! Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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!

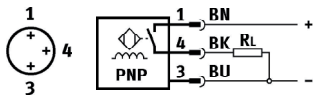
¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.


**fr Attention,** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité! Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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!

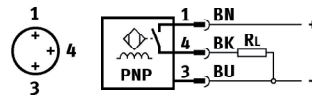
¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.

**fr Attention,** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité! Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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!

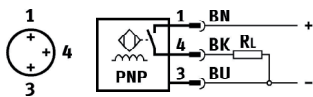
¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.


**fr Attention,** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité! Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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!

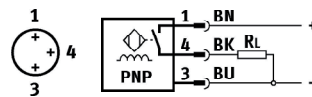
¡Tensión eléctrica! Desconectar la tensión antes de manipular el sistema eléctrico.

**fr Attention,** Ne convient pas pour une utilisation en tant que dispositif de sécurité! Tension électrique! Avant toute intervention sur le système électrique: mettre hors tension.

## 150387 SIEN-M8B-PS-S-L

Proximity sensor  
Induktiver Näherungsschalter  
Sensor inductivo  
Capteur inductif

# FESTO



  
10 ... 30 VDC  
200 mA max.



Festo AG & Co. KG

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

 LISTED  
IND. CONT. EQ.  
11RZ  
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,** 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-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIEN-M8B-PS-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	150387
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

712184

0705b