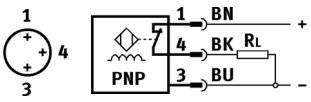
174553 SIES-Q8B-PO-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif



10 … 30 VDC
200 mA max.

LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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.

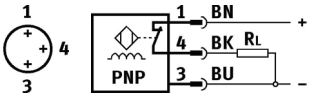
de **Warnung,** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.

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.

174553 SIES-Q8B-PO-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif



10 … 30 VDC
200 mA max.

LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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.

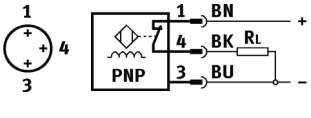
de **Warnung,** Nicht für den Einsatz als Sicherheitsbauteil!
Elektrische Spannung! Vor Arbeiten an der Elektrik: Spannung ausschalten.

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.

174553 SIES-Q8B-PO-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif



10 … 30 VDC
200 mA max.

LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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.

174553 SIES-Q8B-PO-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

10 … 30 VDC
200 mA max.

LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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	SIES-Q8B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174553
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	8 x 8
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	3'500 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	die-cast zinc, chromed & nickel-plated Zinkdruckguss, verchromt & vernickelt fundic. inyectada de zinc, cromado & niquelado zinc moulé sous pression, chrome & nickel
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,07 mm

en / de / es / fr

Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q8B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174553
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	8 x 8
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	3'500 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	die-cast zinc, chromed & nickel-plated Zinkdruckguss, verchromt & vernickelt fundic. inyectada de zinc, cromado & niquelado zinc moulé sous pression, chrome & nickel
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,07 mm

8058391 1609c

en / de / es / fr

Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q8B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174553
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	8 x 8
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	3'500 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	die-cast zinc, chromed & nickel-plated Zinkdruckguss, verchromt & vernickelt fundic. inyectada de zinc, cromado & niquelado zinc moulé sous pression, chrome & nickel
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,07 mm

8058391 1609c

en / de / es / fr

Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q8B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174553
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	8 x 8
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	3'500 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	die-cast zinc, chromed & nickel-plated Zinkdruckguss, verchromt & vernickelt fundic. inyectada de zinc, cromado & niquelado zinc moulé sous pression, chrome & nickel
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,07 mm

8058391 1609c

en / de / es / fr

Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q8B-PO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174553
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	8 x 8
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	3'500 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	die-cast zinc, chromed & nickel-plated Zinkdruckguss, verchromt & vernickelt fundic. inyectada de zinc, cromado & niquelado zinc moulé sous pression, chrome & nickel
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	-
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	1 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,07 mm

8058391 1609c