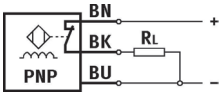
174549 SIES-Q5B-PO-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO



10 ... 30 VDC
200 mA max.

Festo SE & Co. KG

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

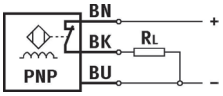
LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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.

174549 SIES-Q5B-PO-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO



10 ... 30 VDC
200 mA max.

Festo SE & Co. KG

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

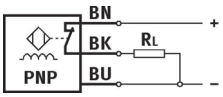
LISTED
IND. CONT. EQ.
11RZ
For use in class 2 circuits

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.

174549 SIES-Q5B-PO-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO



10 ... 30 VDC
200 mA max.

Festo SE & 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.

174549 SIES-Q5B-PO-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

10 ... 30 VDC
200 mA max.

Festo SE & 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.

174549 SIES-Q5B-PO-K-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

FESTO

10 ... 30 VDC
200 mA max.

Festo SE & 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	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIES-Q5B-PO-K-L
Part No. / Teile Nr. / Referencia / Référence	174549
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	5 x 5
Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn	0,8 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	Chrome-plated brass Messing verchromt Latón cromado Laiton chromé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	PUR
Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	0,2 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de tensión / Chute de tension	‹ 2 V
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,01 mm

719238 0705b