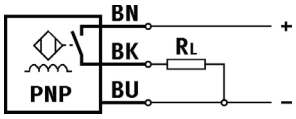
## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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.

## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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.

## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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.

## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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.

## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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.

## 538256 SIEH-M18B-PS-K-L-CR

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 | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d


| en / de / es / fr | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d

| en / de / es / fr | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d

| en / de / es / fr | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d

| en / de / es / fr | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d

| en / de / es / fr | |
|---|---|
| Type / Typ / Tipo / Type | SIEH-M18B-PS-K-L-CR |
| Part No. / Teile Nr. / Referencia / Reférence | 538256 |
| Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre | M18 |
| Nominal operating distance / Bemessungsschaltabstand<br>Distancia nominal de detección / Portée nominale Sn | 10 mm |
| Mounting<br>Einbauart<br>Montaje<br>Montage | Embeddable<br>Bündig<br>Enrasable<br>Noyable |
| Switching frequency / Schaltfrequenz<br>Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation | 200 Hz |
| Ambient temperature / Umgebungstemperatur<br>Temperatura ambiente / Température ambiante | -25 ... +70 °C |
| Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection | IP 67 / IP 69K |
| Housing material<br>Gehäusewerkstoff<br>Material del cuerpo<br>Matériau du boîtier | Stainless steel V2A<br>Edelstahl V2A<br>Acero inoxidable V2A<br>Acier INOX V2A |
| Cable material / Kabelmaterial<br>Material del cable / Matériau du câble | PUR |
| Max. tightening torque / max. Anzugsdrehmoment<br>Momento max. de ajuste / Couple de serrage max. | 50 Nm |
| Voltage drop / Spannungsfall<br>Caída de tensión / Chute de tension | ‹ 2 V |
| Reproductibility / Reproduzierbarkeit<br>Repetibilidad / Reproductibilité | 0,50 mm |

8065239 1609d