

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIED-M18B-ZO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Tipo / Reference	538281
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M18
Nominal operating distance S_n / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale S_n	5 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Flush Bündig Rasante Noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	DC: 300 Hz/AC: 25 Hz
Ambient temperature / Umgebungstemperatur Temperatura ambiente / Température ambiante	-25 °C - +85 °C
Degree of protection / Schutzart / Protección / Protection	IP 67
Housing material Gehäusewerkstoff Material del cuerpo Matériau du boîtier	Nickel plated brass Messing vernickelt Latón niquelado Laiton nickelé
Cable material / Kabelmaterial Material del cable / Matériau du câble	
Tightening torque / max. Anzugsdrehmoment Momento max. de ajuste / Couple de serrage max.	25 Nm
Voltage drop / Spannungsfall Caída de Tensión / Chute de tension	≤ 8 V
Reproducibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,15 mm

538281

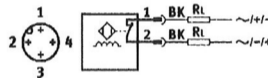
SIED-M18B-ZO-S-L

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



20...320 V DC

20...265 V AC

300 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:
Spannungausschalten.
- 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.