

en / de / es / fr	
Type / Typ / Tipo / Type	SIED-M18NB-ZO-S-L
Part No. / Teile Nr. / Tipo / Reference	538277
Diameter / Durchmesser / Diámetro / Diamètre	M18
Nominal operating distance S_n / Bemessungsschaltabstand Distancia nominal de detección / Portée nominale S_n	8 mm
Mounting Einbauart Montaje Montage	Non flush Nicht bündig No rasante Non noyable
Switching frequency / Schaltfrequenz Frecuencia de conmutación / Fréquence de commutation	DC: 340 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
Reproductibility / Reproduzierbarkeit Repetibilidad / Reproductibilité	0,20 mm

538277

SIED-M18NB-ZO-S-L

Proximity sensor
Induktiver Näherungsschalter
Sensor inductivo
Capteur inductif

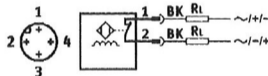
FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Rüter 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:
Spannungsausschalten.
- 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.