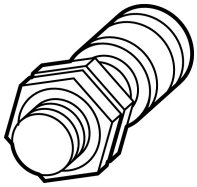
DATENBLATT - LSC-R18M-F5-LD



Näherungsschalter, kapazitiv, Sn=5mm, 3L, 10-30VDC, 1S, M18, Metall, Ltg. 2m

Typ	**LSC-R18M-F5-LD**
Katalog Nr.	**282006**
Alternate Catalog No.	**-**

Lieferprogramm

Kontaktbestückung	S = Schließer W = Wechsler P = programmierba als Öffner oder Schließer		S
Bemessungsschaltabstand	S_n	mm	5
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V DC	10 - 65
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	200
Bauform		mm	M18 x 1
Gehäuse			Metall
Klemmemanschluss			2 m Anschlussleitung
Einbauart in Metall			bündig

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947-5-2
Umgebungstemperatur			25 - +70
Schutzart			IP67
Schockfestigkeit Schockdauer 11 ms		g	30

Kennwerte

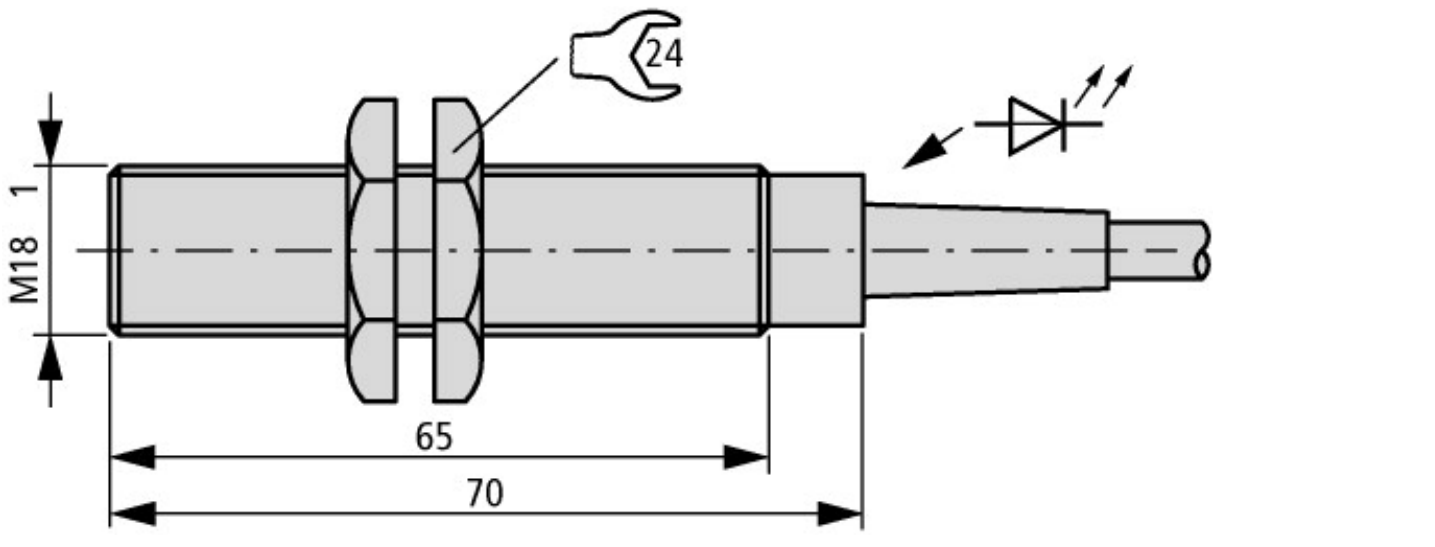
Bemessungsschaltabstand			
bündig	S_n	mm	5
nicht bündig	S_n	mm	5
Reproduzierbarkeit von S_n		%	< 2
Temperaturdrift von S_n		%	< 20
Schalthysterese von S_n		%	< 20
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V DC	10 - 65
Restwelligkeit von U_e		%	≦ 10
Betriebsstrom in geschaltetem Zustand bei 24 V DC	I_b	mA	< 15
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	mA	< 200
Spannungsfall bei I_e	U_d	V	< 1.8
max. Schaltfrequenz (ohmsche Last)	f	Hz	≦ 100
Reststrom durch die Last im gesperrten Zustand bei 230 V AC bzw. 24 V DC	I_r	mA	< 0.1
Anzeige Schaltzustand		LED	gelb
Kurzschlussschutz, Verpolungsschutz			●
Ausgangsfunktion			
dreidraht			●
Schließer			●
Bauform			
Gewinderohr		mm	M18 x 1
Gewinderohr			●
Anschlussmöglichkeiten			
Kabel, offen			●
Gehäusematerial			
Metall			CuZn verchromt

Anzugsdrehmoment Gehäusemutter			
Kunststoff		Nm	25
Metall		Nm	25

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

Abmessungen



Assets (Links)

Montageanleitungen

21570404

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

AWA1360-2157 Kapazitive Näherungsschalter	
AWA1360-2157 Kapazitive Näherungsschalter	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/21570404.pdf

© 05/2019 by Eaton Industries GmbH