



Näherungsschalter, kapazitiv, $S_n=5\text{mm}$, 4L, 10-30VDC, 1W, quad.20, Metall, Ltg. 2m

Typ **LSC-Q20M-F5-LD**
 Katalog Nr. **282003**
 Alternate Catalog **-**
 No.

Lieferprogramm

Kontaktbestückung	S = Schließer W = Wechsler P = programmierbar als Öffner oder Schließer	S
Bemessungsschaltabstand	S_n mm	5
Bemessungsbetriebsspannung	U_e V DC	10 - 30
Bemessungsbetriebsstrom	I_e mA	200
Bauform	mm	32 x 20 x 8
Gehäuse		Metall
Klemmenschluss		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	
Schaltherese von S_n	%	< 20	
Bemessungsbetriebsspannung	U_e V DC	10 - 30	
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	
Anzeige Betriebsspannung	LED	rot	
Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz		●	
Ausgangsfunktion			
dreidraht		●	
Schließer		●	
Bauform			
Gewinderohr	mm	32 x 20 x 8	
Gehäusequader		●	
Anschlussmöglichkeiten			
Kabel, offen		●	
Gehäusematerial			

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis

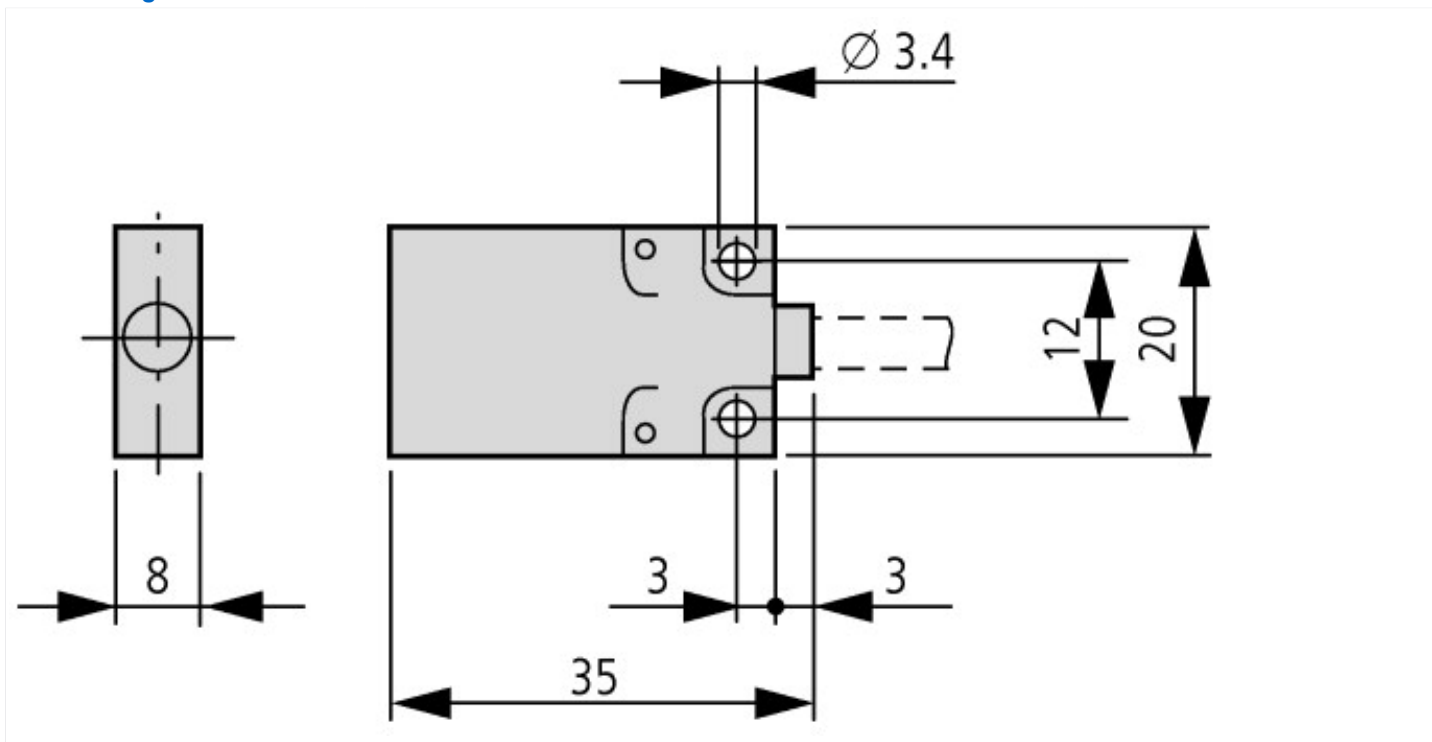
Betriebsumgebungstemperatur min.

°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