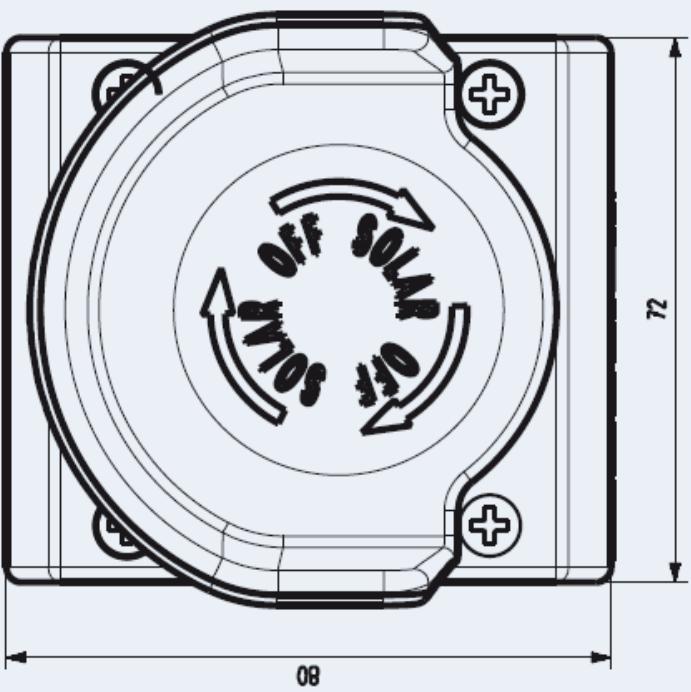
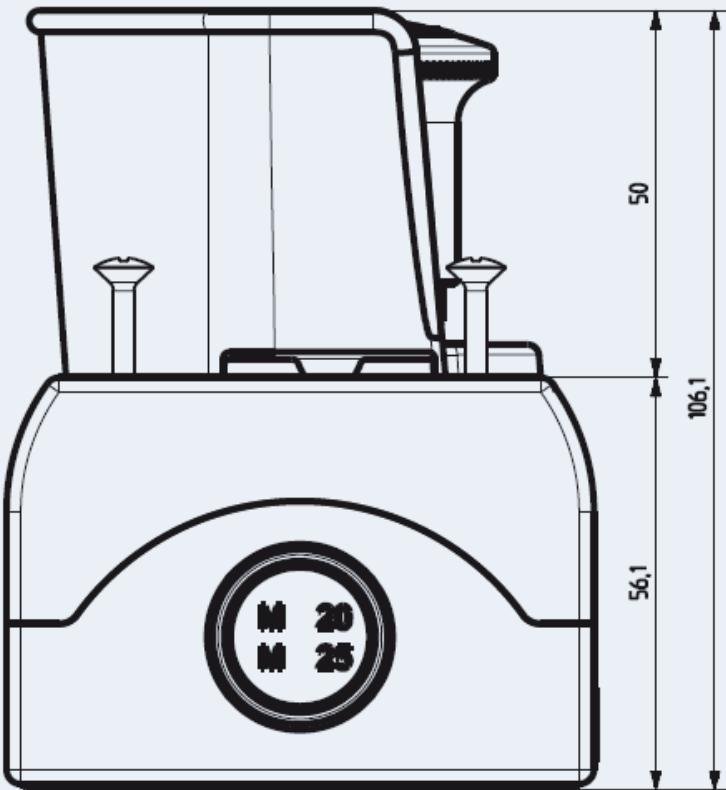


## Technische Daten

Kontaktelemente			
<b>Allgemeines</b>			
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schalt-spiele	$\times 10^6$	5
Betätigungsrate	Schalt-spiele/h		$\leq 3600$
Betätigungsdruck	N		5
Betätigungsdrrehmoment (Schraubklemmen)	Nm		0,8
Schutzart (IEC/EN 60529)			IP20
Klimafestigkeit			feuchte Wärme, konstant feuchte Wärme, zyklisch
Umgebungstemperatur			
offen	°C		-25 - +70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27	g		30
Schockdauer 11 ms, Heilsinus			
Anschlussquerschnitte			
eindrähtig	mm <sup>2</sup>		0,75 - 2,5
mehrdrähtig	mm <sup>2</sup>		0,5 - 2,5
feindrähtig mit Aderendhülse/ Rundhülse	mm <sup>2</sup>		
<b>Strombahnen</b>			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	V AC	6000
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	V	500
Überspannungskategorie/ Verschmutzungsgrad			III/3
Fehlschaltungssicherheit			
bei 24 V DC/5 mA	H <sub>F</sub>	Fehler-häufigkeit	$< 10^{-7}$ (d. h. 1 Ausfall auf $10^7$ Schaltungen)
bei 5 V DC/1 mA	H <sub>F</sub>	Fehler-häufigkeit	$< 5 \times 10^{-6}$ (d. h. 1 Ausfall auf $5 \times 10^6$ Schaltungen)
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungsfrei		Typ	PKZM0-10/FAZ-B6/1
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10
<b>Schaltvermögen</b>			
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-15			
115 V	I <sub>0</sub>	A	6
230 V	I <sub>0</sub>	A	6
400 V	I <sub>0</sub>	A	4
500 V	I <sub>0</sub>	A	2
DC-13			
24 V	I <sub>0</sub>	A	3
42 V	I <sub>0</sub>	A	1,7
60 V	I <sub>0</sub>	A	1,2
110 V	I <sub>0</sub>	A	0,8
220 V	I <sub>0</sub>	A	0,3
Lebensdauer, elektrisch			
AC-15			
230 V/0,5 A	Schalt-spiele	$\times 10^6$	1,6
230 V/1,0 A	Schalt-spiele	$\times 10^6$	1
230 V/3,0 A	Schalt-spiele	$\times 10^6$	0,7
DC-13			
12 V/2,8 A	Schalt-spiele	$\times 10^6$	1,2



NOT-HALT-Tasten, NOT-AUS-Tasten			
<b>Allgemeines</b>			
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltkontakte	$\times 10^6$	0,1
Betätigungsrate	Schaltkontakte/h		$\leq 600$
Betätigungsdruck		N	50
Betätigungsdrrehmoment		Nm	–
Schutzart (IEC/EN 60529)			IP67, IP69K
Klimafestigkeit			
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, Halbsinus		g	50
Anschlussquerschnitte			
eindrähtig		mm <sup>2</sup>	–
mehrdrähtig		mm <sup>2</sup>	–
<b>Strombahnen</b>			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	–
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	–
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			–