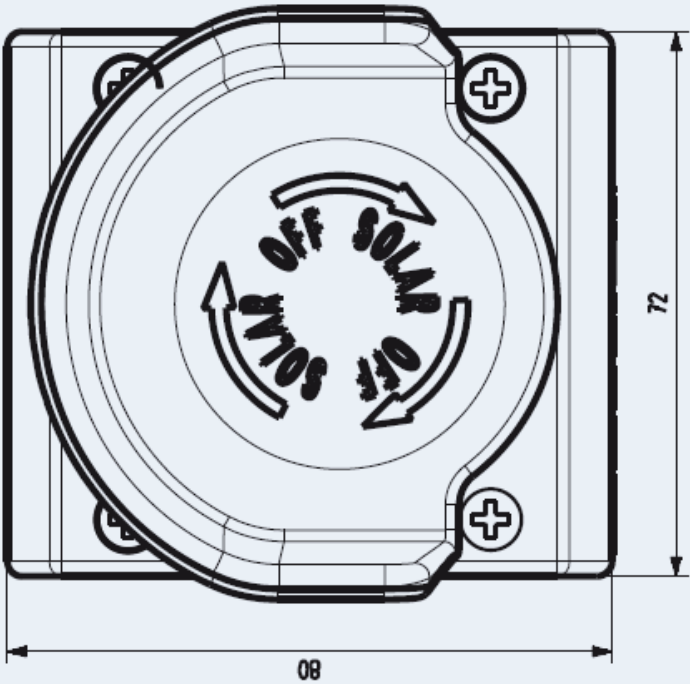
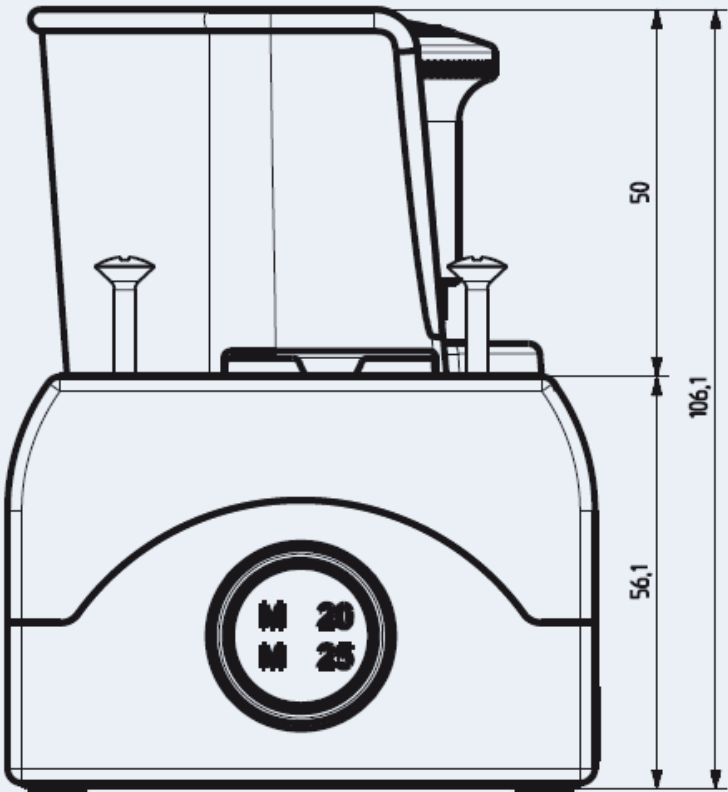


Technische Daten

				Kontaktelemente
Allgemeines				
Normen und Bestimmungen				IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10 ⁶	5	
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 3600	
Betätigungskraft		N	5	
Betätigungsdrehmoment (Schraubklemmen)		Nm	0,8	
Schutzart (IEC/EN 60529)				IP20
Klimfestigkeit				feuchte Wärme, konstant feuchte Wärme, zyklisch
Umgebungstemperatur				
offen		°C	-25 - +70	
Einbaulege				beliebig
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27		g	30	
Schockdauer 11 ms, Halbsinus				
Anschlussquerschnitte				
eindrähtig		mm ²	0,75 - 2,5	
mehrdrähtig		mm ²	0,5 - 2,5	
feindrähtig mit Aderendhülse/ Rundhülse		mm ²		
Strombahnen				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	6000	
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	500	
Überspannungskategorie/ Verschmutzungsgrad				III/3
Fehlschaltungssicherheit				
bei 24 V DC/5 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	< 10 ⁻⁷ (d. h. 1 Ausfall auf 10 ⁷ Schaltungen)	
bei 5 V DC/1 mA	H _F	Fehlerhäufigkeit	< 5 x 10 ⁻⁸ (d. h. 1 Ausfall auf 5 x 10 ⁸ Schaltungen)	
max. Kurzschlusschutzeinrichtung				
schmelzsicherungslos		Typ	PKZM0-10/FAZ-B6/I	
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10	
Schaltvermögen				
Bemessungsbetriebsstrom				
AC-15				
	115 V	I _a	A	6
	230 V	I _a	A	6
	400 V	I _a	A	4
	500 V	I _a	A	2
DC-13				
	24 V	I _a	A	3
	42 V	I _a	A	1,7
	60 V	I _a	A	1,2
	110 V	I _a	A	0,8
	220 V	I _a	A	0,3
Lebensdauer, elektrisch				
AC-15				
	230 V/0,5 A	Schaltspiele	x 10 ⁶	1,6
	230 V/1,0 A	Schaltspiele	x 10 ⁶	1
	230 V/3,0 A	Schaltspiele	x 10 ⁶	0,7
DC-13				
	12 V/2,8 A	Schaltspiele	x 10 ⁶	1,2



			NOT-HALT-Tasten, NOT-AUS-Tasten
Allgemeines			
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10 ⁶	0,1
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 600
Betätigungskraft		N	50
Betätigungsdrehmoment		Nm	–
Schutzart (IEC/EN 60529)			IP67, IP69K
Klimafestigkeit			
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulege			beliebig
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, Halbsinus		g	50
Anschlussquerschnitte			
eindrähtig		mm ²	–
mehrdrähtig		mm ²	–
Strombahnen			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	–
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	–
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			–