

Datenblatt für Artikel: MM216378--

Öffner-Kontakt Front

Bauform Kontakt, Ausführung Schraubklemme, Beleuchtung Nein, Schutzart IP20, Serie MM



Technische Daten

Serie	MM
Ausführung	Schraubklemme
Beleuchtung	Nein
Bauform	Kontakt
Schutzart	IP20
Optionales Zubehör	MM216374--
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	6000
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	500
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad	III / 3
Schockfestigkeit	30G
Umgebungstemperatur Offen (°C)	-25°C...+70°C
Klimafestigkeit	Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Norm	IEC EN 60947 VDE 0660
Anzugsdrehmoment (Nm)	0,80
Betätigungskraft (N)	5
Lebensdauer, mechanisch	5000000 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	< 3600 Schaltspiele

Technische Daten - Fortsetzung

Einbaulage	beliebig
Anschlussquerschnitt, eindrätig (mm²)	0,75 - 2,5
Anschlussquerschnitt, mehrdrätig (mm²)	0,5 - 2,5
Type Nr.	M22-K01
Nettobreite (mm)	10,00
Nettohöhe (mm)	37,20
Nettotiefe (mm)	30,00
Nettogewicht (kg)	0,01
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Nennspannung	< 500VAC

Technische Daten

			Kontaktelemente	Doppel Kontaktelemente
Fehlschaltsicherheit				
bei 24VDC/5mA	Hf Fehlerheufigkeit	1 Ausfall auf 10 ⁷ Schaltungen	<10 ⁻⁷	-
bei 5VDC/1mA	HF Fehlerheufigkeit	1 Ausfall auf 5x10 ⁶ Schaltungen	<5x10 ⁶	-
Maximale Kurzschlusschutzeinrichtung				
Schmelzsicherungslos (Sicherungsautomat)		Typ	B6/1	B6/1
Schmelzsicherung	gG/gL		10	10
Schaltvermögen Bemessungsbetriebsstrom I_e				
AC-15	115V	A	6	6
	230V	A	6	6
	400V	A	4	-
	500V	A	2	-
DC-13	24V	A	3	3
	42V	A	1,7	-
	60V	A	1,2	-
	110V	A	0,8	0,6
	220V	A	0,3	0,3
Lebensdauer, elektrisch				
AC-15	230V/0,5A		1,6	-
	230V/1,0A		1	-
	230V/3,0A		0,7	-
DC-13	12V/2,8A		1,2	-

TECHNISCHE DATEN

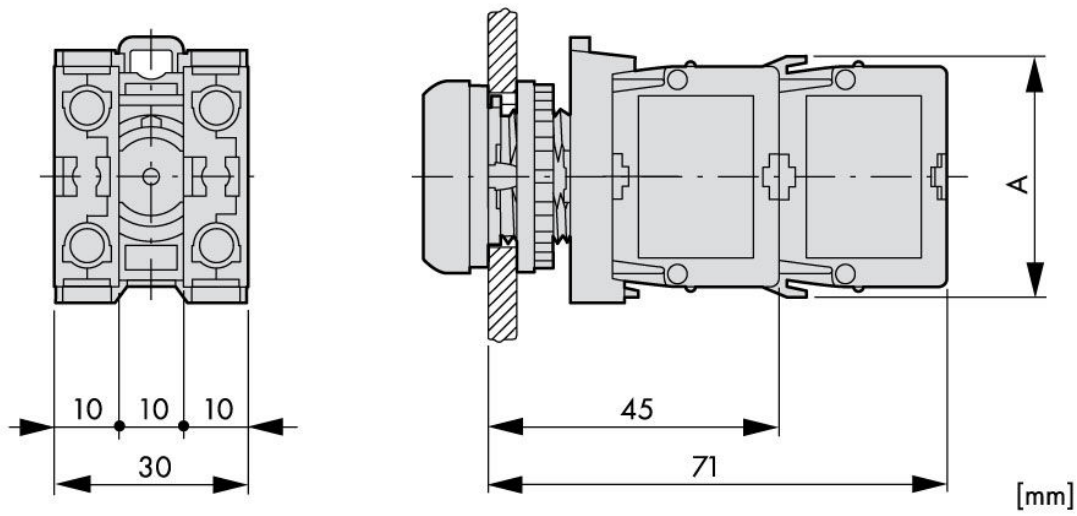
**Typ MM21637x--
(M22-K...)**

bei AC = 50/60 Hz

**Voreilender Hilfsschalter
MC-XHIV**

bei AC = 50/60 Hz

Bemessungsbetriebsspannung U_e			
Wechselspannung		500V AC	500V AC
Gleichspannung		220V DC	220V DC
Konventioneller thermischer Strom $I_{th}=I_e$		4A	4A
Bemessungsbetriebsstrom I_e			
AC-1 5	115V	4A	4A
	230V	4A	4A
	400V	2A	2A
	500V	1A	1A
DC-1 3	24V	3A	3A
	42V	1,7A	1,5A
	60V	1,2A	0,8A
	110V	0,8A	0,5A
	220V	0,3A	0,2A
Kurzschlusschutz			
max. Schmelzsicherung		10A gG/gL	10A gG/gL
max. Leitungsschutzschalter		BE5...(10A)	BM...(6A)
Voreilungszeit gegenüber den Hauptkontakten beim Ein- und Ausschalten (Schaltzeiten bei Handbedienung)		-	MC1: ca. 20ms
			MC2: ca. 20ms
			MC3: ca. 20ms
			MC4: ca. 90ms
			Bei MC4 eilt der Hilfsschalter beim Ausschalten nicht vor.
Anschlussquerschnitte			
ein. oder feindrätig mit Aderendhülsen		1 x (0,75 - 2,5) mm ² 2 x (0,75 - 2,5) mm ²	1 x (0,75 - 2,5) mm ² 2 x (0,75 - 2,5) mm ²

Maßbild

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Öffner-Kontakt Front	MM216378
Bauform Kontakt, Ausführung Schraubklemme, Beleuchtung Nein, Schutzart IP20, Serie MM	
Optionales Zubehör	
Befestigungsadapter Front	MM216374
Bauform Befestigungsadapter, Beleuchtung Nein, Farbe schwarz, Serie MM	