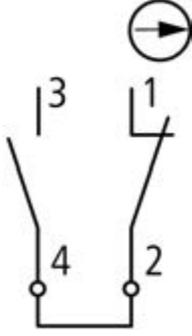
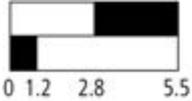
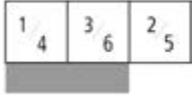




**Kontaktelement 1 Öffner, Frontbefestigung, Schraubanschluss, selbstüberwachend**

Typ **M22-K01SMC10**  
 Art.-Nr. **121472**  
 Katalog Nr. **M22-K01SMC10Q**

**Lieferprogramm**

Einzelgerät/Komplettgerät		Baustein
Anschluss technik		Schraubklemmen
Befestigung		Frontbefestigung
Beschreibung		Der Schließer wird bei der Montage am Taster betätigt.
Kontaktbestückung		
S = Schließer		1 S
Ö = Öffner		1 Ö 
Hinweis		 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Schaltzeichen		
Wegediagramm, Hub in Verbindung mit Frontelement		
Belegung		
Schutzart		IP20
Anbindung an SmartWire-DT		nein

**Approbationen**

North America Certification	Request filed for UL and CSA
Degree of Protection	UL/CSA Type: -

## Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		 3600
Betätigungskraft		N	 5
Betätigungs Drehmoment (Schraubklemmen)		Nm	 0.8
Schutzart			IP20
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
offen		°C	- 25 - + 70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindrätig		mm <sup>2</sup>	0.75 - 2.5
mehrdrätig		mm <sup>2</sup>	0.5 - 2.5
feindrätig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	0.5 - 1.5

## Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	V AC	6000
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V	500
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	PKZM0-10/FAZ-B6/1
Schmelzsicherung	gG/gL	A	10

## Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	A	
AC-15			
115 V	$I_e$	A	6
220 V 230 V 240 V	$I_e$	A	6
380 V 400 V 415 V	$I_e$	A	4
500 V	$I_e$	A	2
DC-13			
24 V	$I_e$	A	3
42 V	$I_e$	A	1.7
60 V	$I_e$	A	1.2
110 V	$I_e$	A	0.6
220 V	$I_e$	A	0.3

## Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			0
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ bei AC-15, 230 V		A	6
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Montageart			Frontbefestigung

## Abmessungen

