

Schliesser-Kontakt-Flach,Front

Typ M22-FK10
Katalog Nr. 180792
Eaton Katalog Nr. M22-FK10





Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzausrüstung
Einzelgerät/Komplettgerät		Baustein
Grundfunktion Zubehör		Kontakt Elemente
Prüfzeichen		
Anschluss technik		Cage Clamp
Befestigung		Frontbefestigung
Beschreibung		Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Kontaktbestückung		
S = Schließer		1 S
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1		
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N	0
Schaltzeichen		
Wegediagramm, Hub in Verbindung mit Frontelement		
Schutzart		IP20
Anbindung an SmartWire-DT		nein

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen		IEC 60947-5-1
-------------------------	--	---------------

Lebensdauer, mechanisch	x 10 ⁶	> 1 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h	 3600
Betätigungskraft	N	 4.5
Schutzart		IP20
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 Trockene Wärme nach IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur		
offen	°C	-25 - +70
Lagerung	°C	- 40 - + 85
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27 Schockdauer 11 ms, Halbsinus	g	> 50
Anschlussquerschnitte	mm ²	
eindrätig	mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
feindrätig mit Aderendhülse	mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdrätig	AWG	2 x 1 (24 - 16)

Strombahnen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	4000
Bemessungsisolationsspannung	U _i	V	250
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B4
Schmelzsicherung	gG/gL	A	4

Schaltvermögen

Bemessungsbetriebsstrom	I _e	A	
AC-15			
24 V	I _e	A	4
60 V	I _e	A	4
110 V	I _e	A	2
230 V	I _e	A	1.5
DC-13			
24 V	I _e	A	1.5
60 V	I _e	A	0.8
110 V	I _e	A	0.4
220 V	I _e	A	0.2

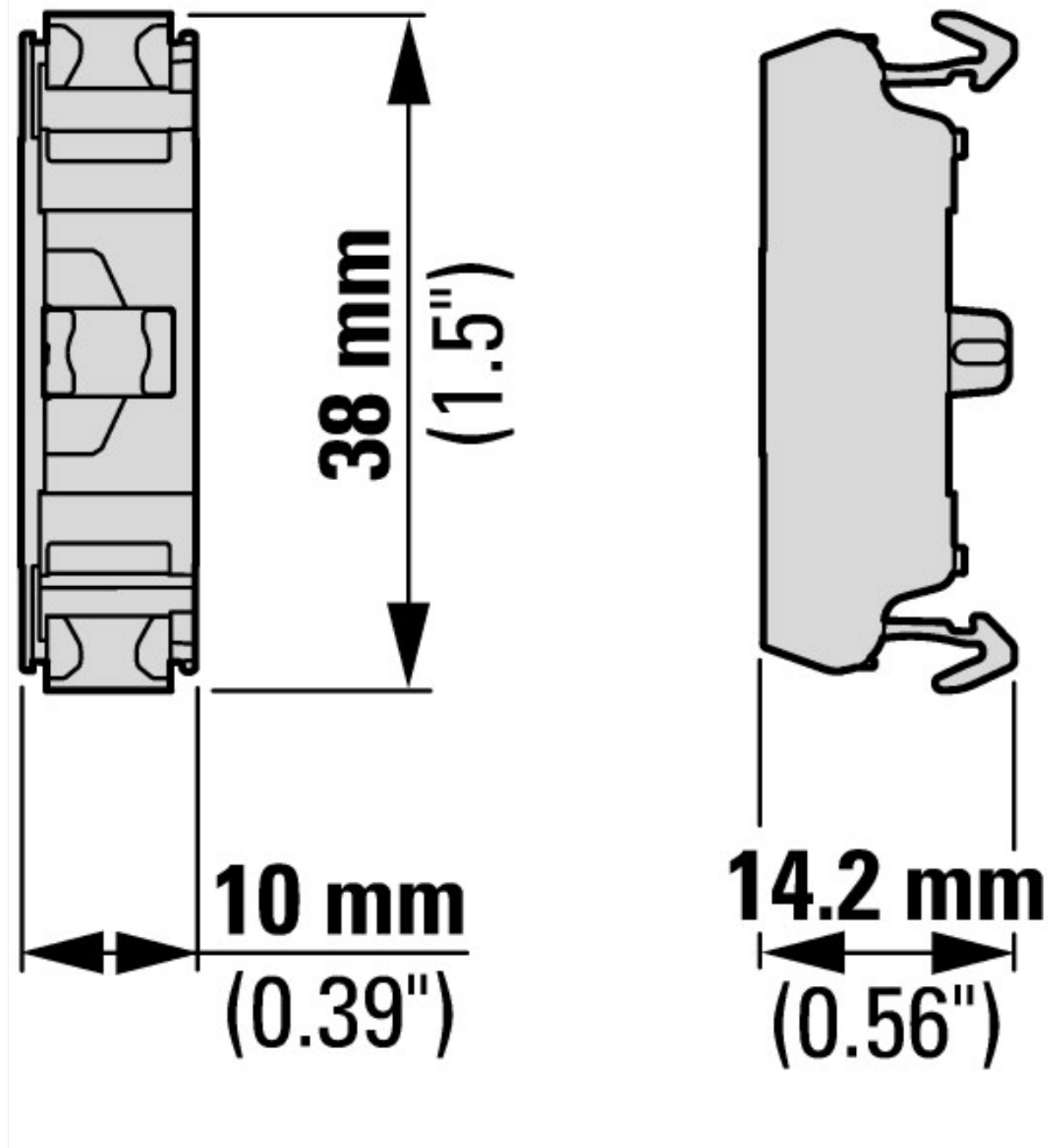
Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

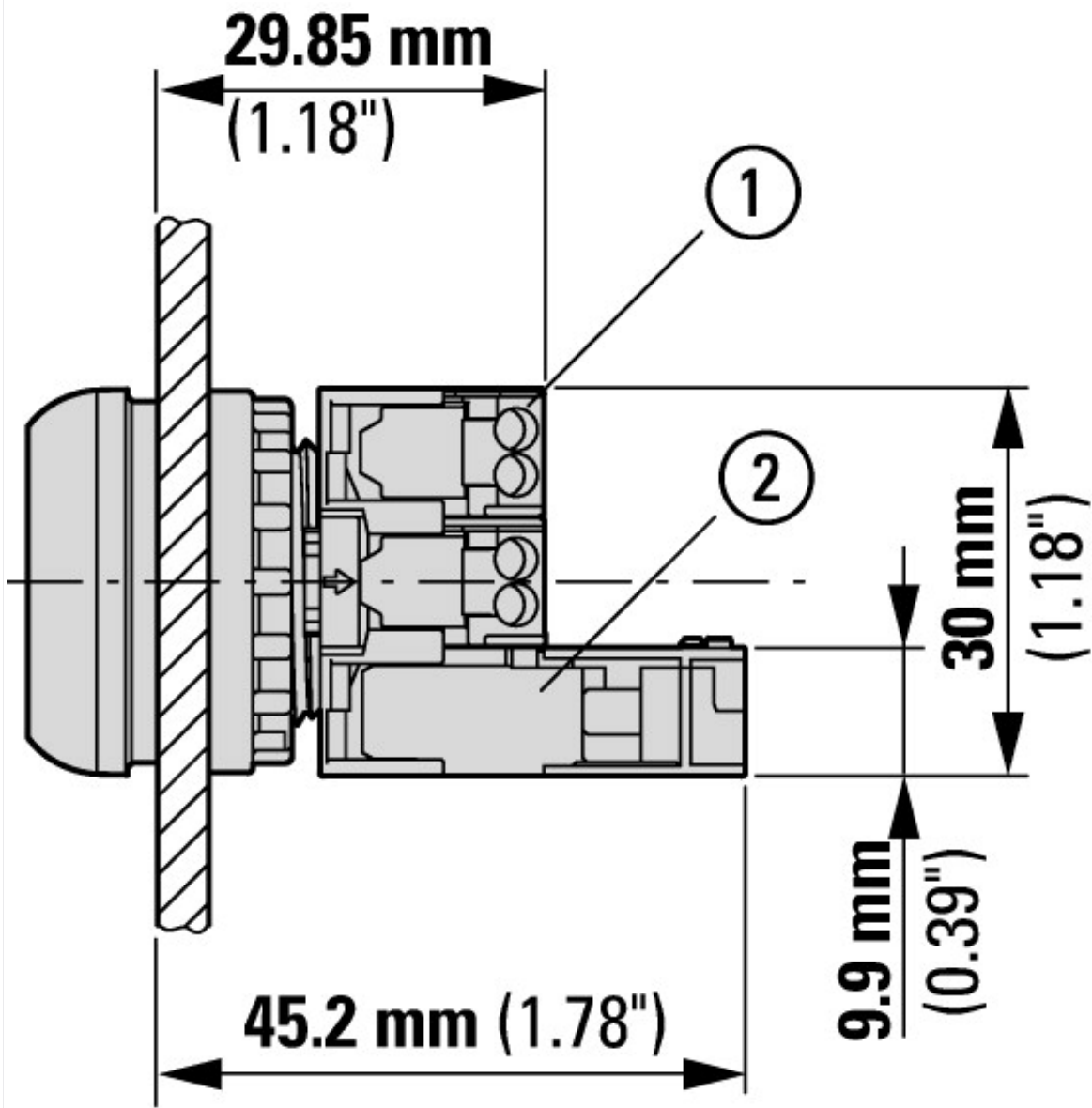
Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	70

Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Bemessungsbetriebsstrom I _e bei AC-15, 230 V		A	1.5
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Federzuganschluss
Ausführung			aufsteckbar
Montageart			Frontbefestigung

Abmessungen





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...