



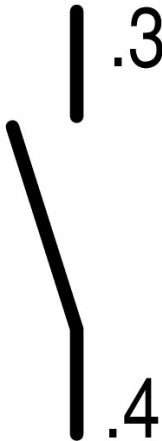
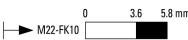
Contactelement, Cage Clamp, Push-in, Frontbevestiging, 1 M, 24 V 1.5 A, 230 V 1.5 A

Type M22-FK10
Catalog No. 180792
Alternate Catalog No. M22-FK10

Leveringsprogramma

Basisfunctie toebehoren		Contactelementen
Beschrijving		Cage Clamp is een gedeponeerd handelsmerk van Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Aansluittechniek		Kooiklem, Push-in
Bevestiging		Frontbevestiging
beschermingsgraad		IP20
Aansluiting op SmartWire-DT		nee
codering		

Contacten

M = maakcontact		1 M
Schakelsymbool		
schakeldiagram: slag in combinatie met frontelement		
contactdiagram		
Aansluittechniek		Kooiklem, Push-in

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen		IEC 60947-5-1
levensduur, mechanisch	schakelingen x 10 ⁶	> 1

bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 3600
Bedieningskracht		N	≤ 4.5
beschermingsgraad			IP20
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30 Droge warmte conform IEC 60068-2-2
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70
Opslag		°C	- 40 - + 85
Schokbestendigheid conform IEC 60068-2-27Schokduur 11 ms, halfsinus		g	> 50
Aansluitdiameters		mm ²	
Eenaderig		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) insteken zonder gereedschap mogelijk
Soepel met adereindhuls		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Perstang WAGO Variocrimp 4 gebruiken; andere op aanvraag
Massief of meeraderig		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	4000
nom. isolatiespanning	U _i	V	250
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
max. kortsluitbeveiliging			
zonder smeltzekering		type	FAZ-B4
smeltzekering	gG/gL	A	4

Schakelvermogen

Nom. bedrijfsstroom	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

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70

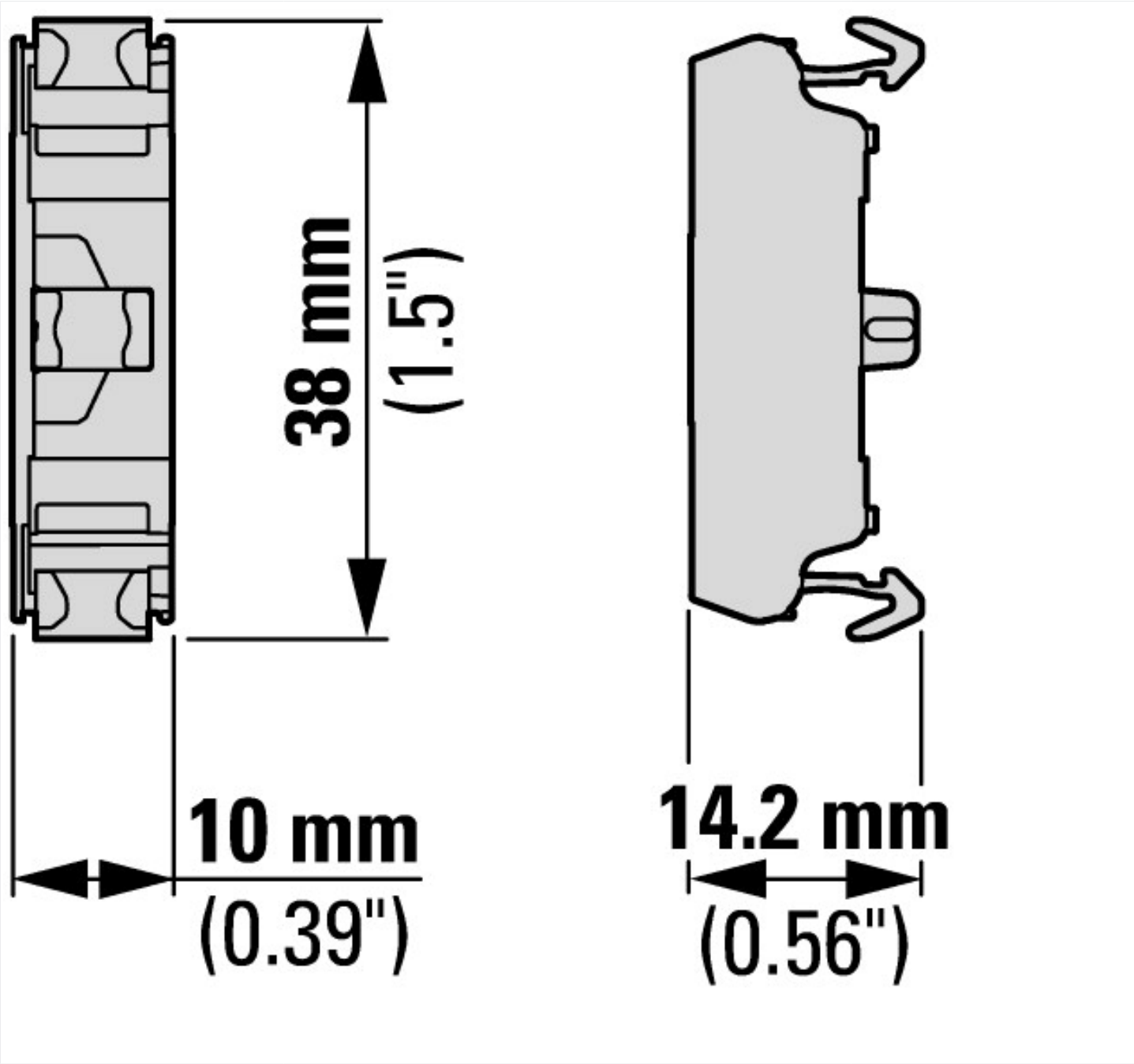
Technische gegevens ETIM 7.0

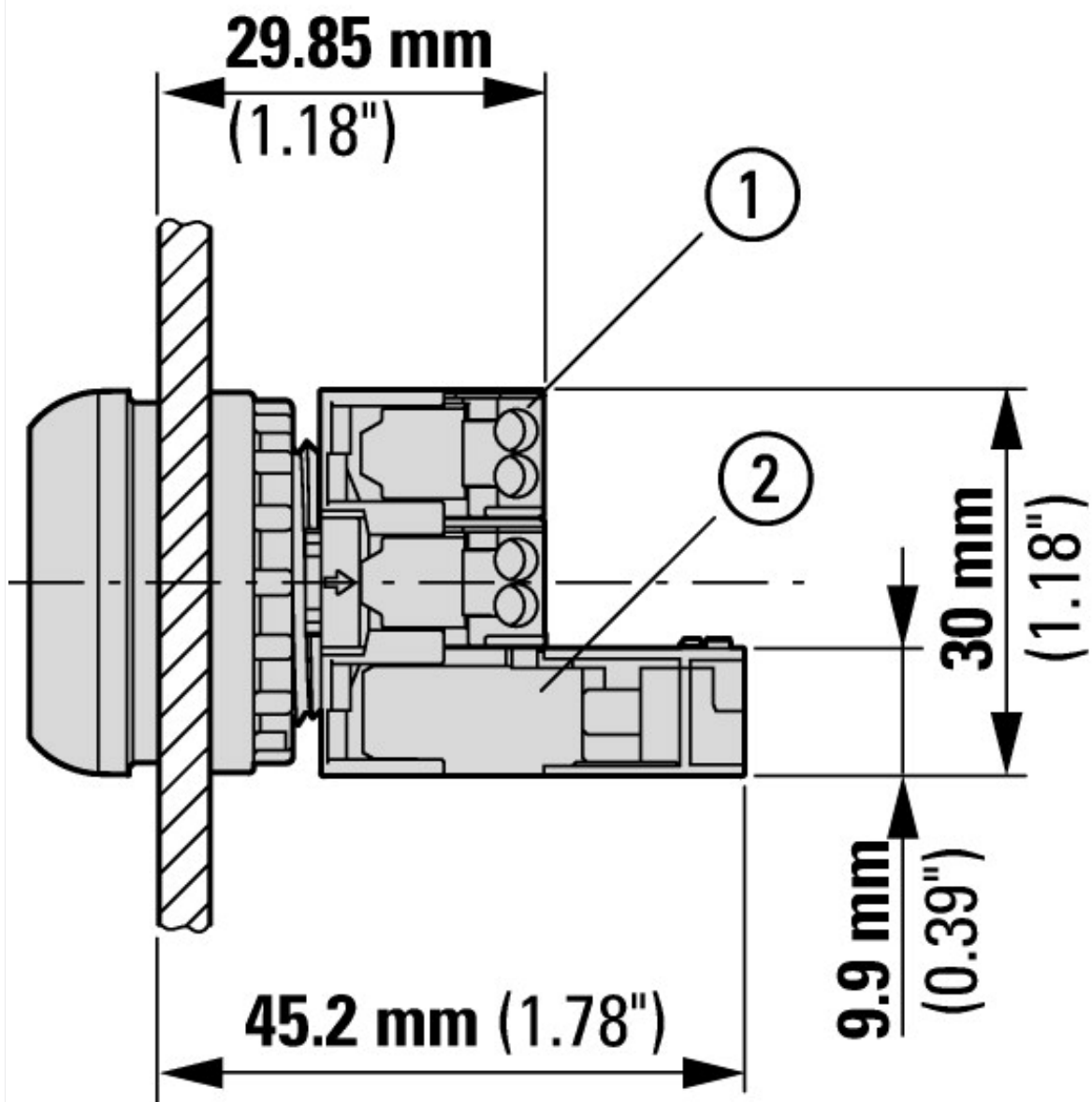
Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Hulpcontactblok (EC000041)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Hulpschakelaarblok (ecI@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Aantal contacten als wisselcontact			0
Aantal contacten als maakcontact			1
Aantal contacten als verbreekcontact			0
Aantal foutsignaalschakelaars			0
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-15, 230 V		Amp	1.5
Uitvoering elektrische aansluiting			Veerklemaansluiting
Uitvoering			Opzetbaar
Montagewijze			Frontbevestiging
Lamphouder			Geen

Goedkeuringen

Product Standards		IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type: -

Afmetingen





- ① M22-FK10(01)
- ② M22-(C)K...