



Contact element FlatRear, 1 N/A, front mount, spring clamp connection

Typ M22-FK10
Catalog No. 180792
Eaton Catalog No. M22-FK10

Program dostaw

Asortyment		Aksesoria
Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie		Moduł
Funkcja podstawowa – akcesoria		Elementy stykowe
Znak jakości		
Sposób podłączenia		Cage Clamp
Zamocowanie		Mocowanie do płyty czołowej
Opis		Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Wyposażenie w styki		
Z = Zestyk zwierny		1 zestyk zwierny
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1		
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N	0
Diagram łączenia		
Diagram łączenia, skok w połączeniu z napędem		
Stopień ochrony		IP20
Podłączanie do SmartWire-DT		nie

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy		IEC 60947-5-1
------------------	--	---------------

Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia	$\times 10^6$	> 1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.		≤ 3600
Siła uruchamiająca	N E t		≤ 4.5
Stopień ochrony			IP20
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 Suche ciepłe powietrze wg IEC 60068-2-2
Temperatura otoczenia			
otwarte		°C	-25 - +70
Przechowywanie		°C	-40 - +85
Wytrzymałość udarowa mechaniczna według IEC 60068-2-27 czas trwania udaru 11 ms, półsinus		g	> 50
Przekrój doprowadzeń		mm ²	
przewód pojedynczy		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Możliwe podłączenie bez narzędzia
Linka z tulejką		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Użyć zaciskarki WAGO Variocrimp 4; inne na zapytanie
jedno- lub wielożyłowy		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Styki

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	250
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
maks. zabezpieczenie przed zwarcie			
bez bezpiecznika topikowego		Typ	FAZ-B4
bezpiecznik topikowy	gG/gL	A	4

Zdolność łączeniowa

Znamionowy prąd pracy	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

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

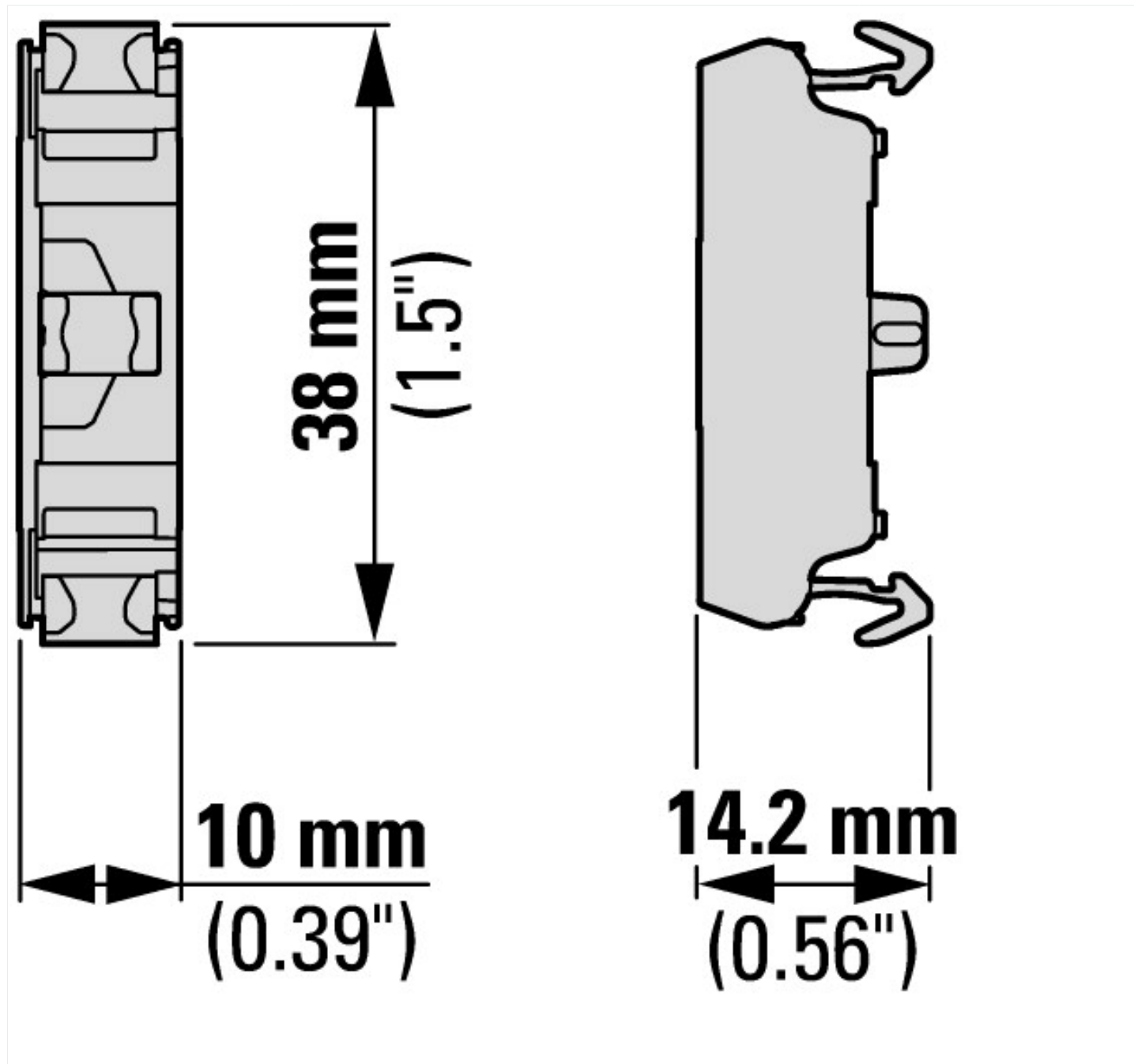
Dane techniczne zgodne z ETIM 6.0

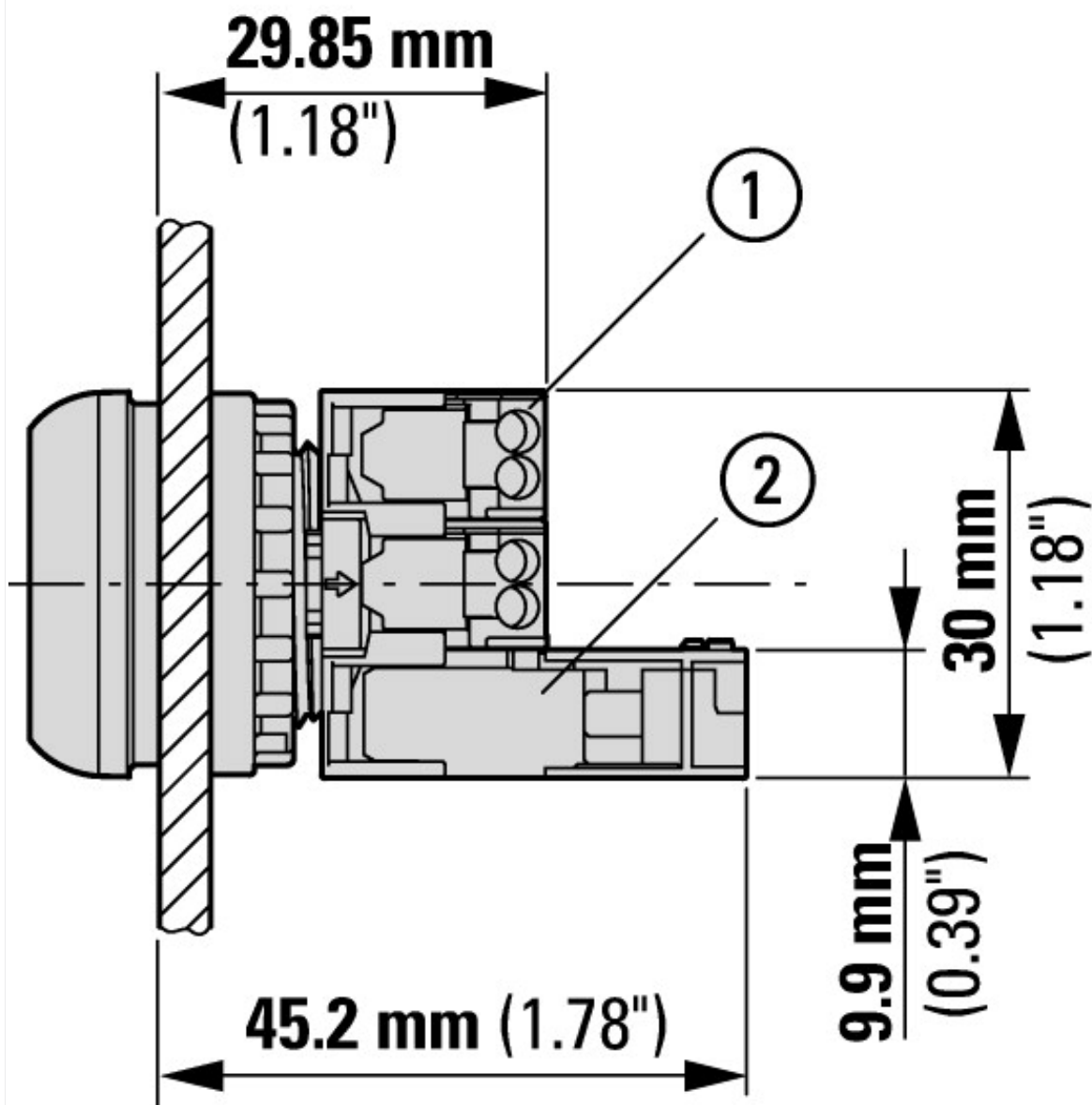
Low-voltage industrial components (EG000017) / Auxiliary contact block (EC000041)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Auxiliary switch block (ec1@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			0
Rated operation current I_e at AC-15, 230 V		A	1.5
Type of electric connection			Spring clamp connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening

Aprobaty

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: -

Wymiary





- ① M22-FK10(01)
- ② M22-(C)K...

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Infoblatt zum DGUV Test Zeichen

http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agn-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf