

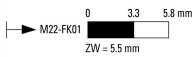


Contact element FlatRear, 1 N/C, front mount, spring clamp connection

Тип **M22-FK01**
Каталог № **180791**
Eaton Каталог № **M22-FK01**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Отдельное устройство/законченное устройство		Функциональный блок
Основная функция дополнительного оснащения		Контактные элементы
Контрольные знаки		
Техника присоединения		Cage Clamp
крепление		Фронтальная установка
Описание		Cage Clamp - зарегистрированная торговая марка компании WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden.
Назначение контактов		
Разм. = размыкающий контакт		1 разм.
Указание		 = защитная функция посредством принудительного размыкания согласно IEC/EN 60947-5-1.
Ход органа управления и приводное усилие согл. DIN EN 60947-5-1, гл. 5.4.1		
Принудительное размыкание	мм	5.5
Макс. ход	мм	5.8
Минимальное усилие для принудительного размыкания	N	20
графические условные обозначения		

Диаграмма хода контакта, ход в соединении с фронтальным элементом		
Класс защиты		IP20
Подключение к SmartWire-DT		нет

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC 60947-5-1
Механический срок службы	Переключени:	$\times 10^6$	> 1
частота приведения в действие	Переключени:	ч	≤ 3600
Сила нажатия		N	≤ 4.5
Класс защиты			IP20
Стойкость к климатическим воздействиям			Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78 Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30 Сухое тепло в соответствии с IEC 60068-2-2
Температура окружающей среды			
разомкнут		°C	-25 - +70
Хранение		°C	- 40 - + 85
Удароустойчивость согласно IEC 60068-2-27 длительность ударного воздействия 11 мс, полусинус		g	> 50
Поперечные сечения соединения		мм ²	
одножильный		мм ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Возможна вставка без инструмента
тонкопроволочный с оконечной муфтой		мм ²	2 x 1 (0,25 - 1) Использовать обжимные клещи WAGO Variocrimp 4; другие по запросу
тонкопроволочный без оконечной муфты		мм ²	2 x 1 (0,25 - 1) вставить с помощью инструмента
одно- или многожильные		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Контакты

Номинальная устойчивость к импульсу	U _{imp}	В перем. тока	4000
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U _i	B	250
Категория перенапряжения / степень загрязнения			III/3
макс. защита от короткого замыкания			
без плавкого предохранителя		Тип	FAZ-B4
Предохранитель	gG/gL	A	4

Коммутационная способность

Расчетный рабочий ток	I _e	A	
AC-15			
24 В	I _e	A	4
60 В	I _e	A	4
110 В	I _e	A	2
230 В	I _e	A	1.5
DC-13			
24 В	I _e	A	1.5
60 В	I _e	A	0.8
110 В	I _e	A	0.4
220 В	I _e	A	0.2

Вспомогательный контакт

Условный ток короткого замыкания	I _q	кА	1
----------------------------------	----------------	----	---

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

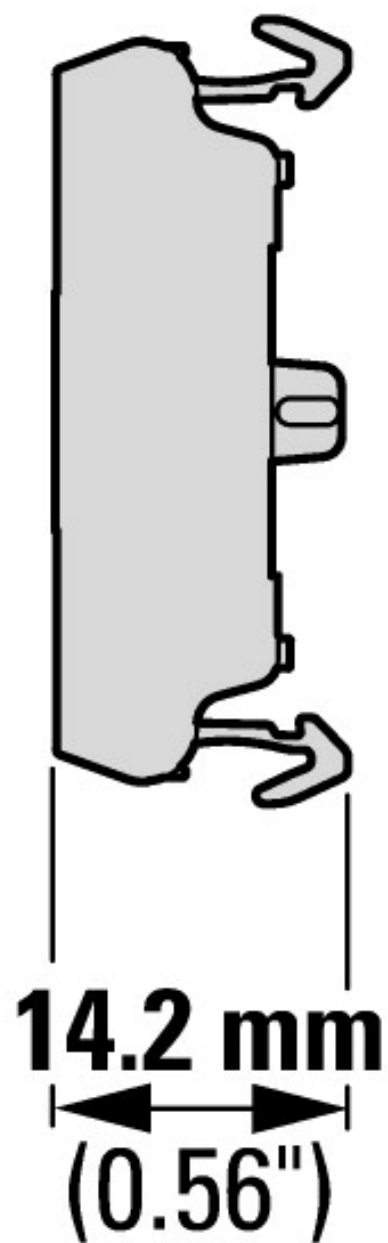
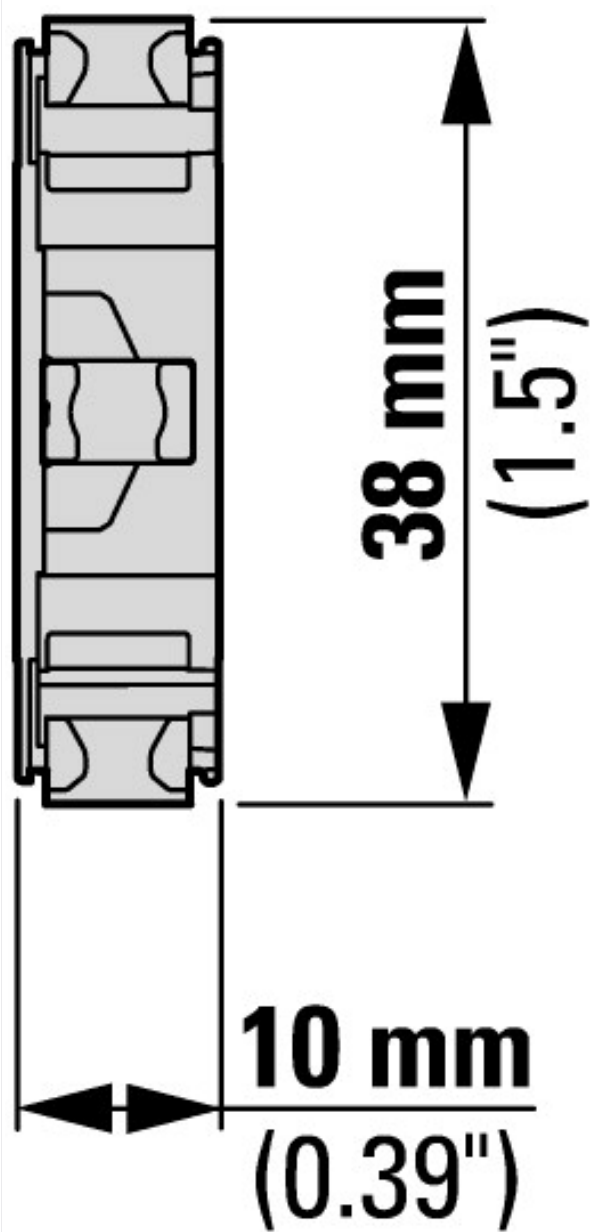
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	-25
Макс. рабочая температура		°C	70

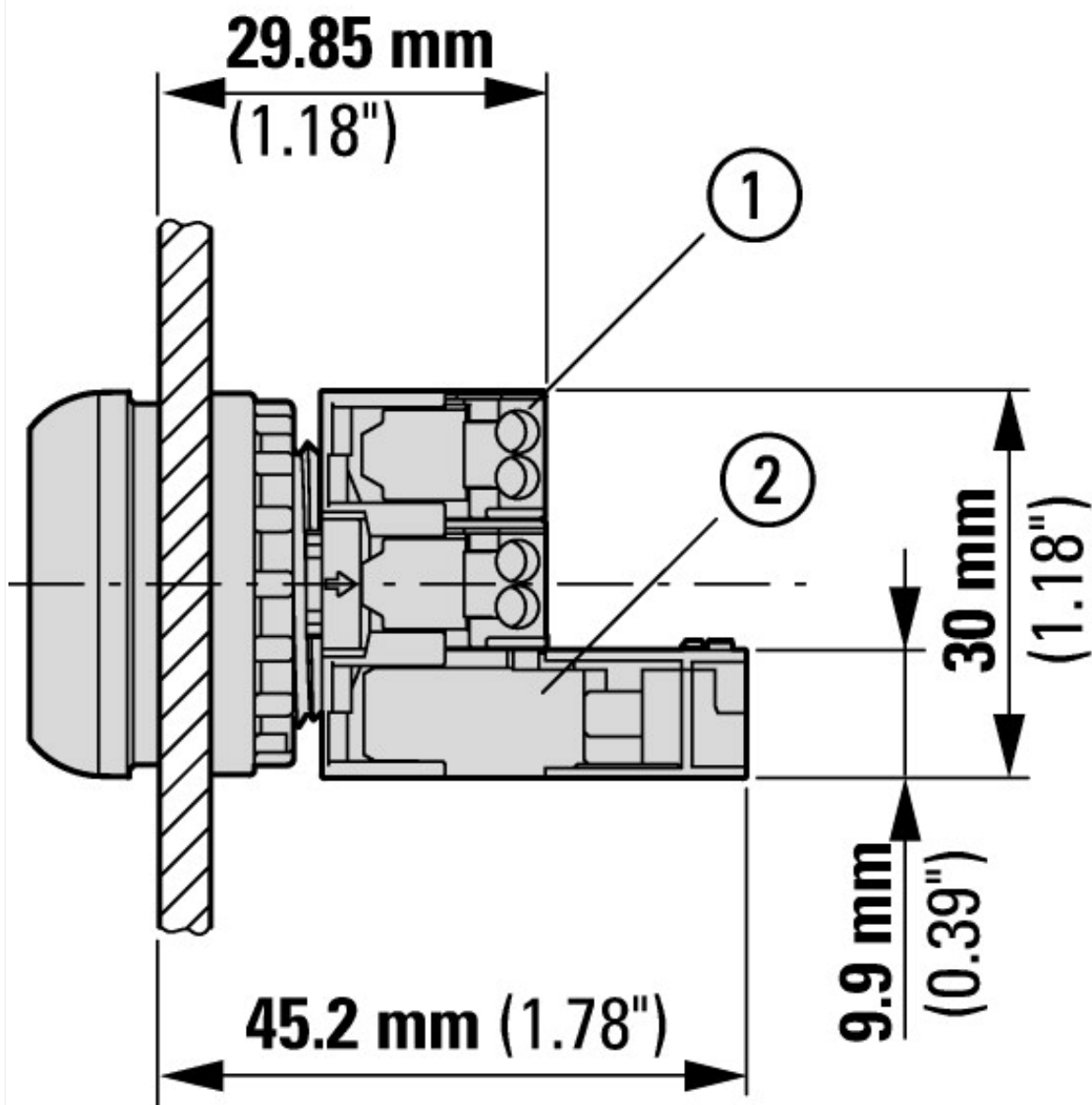
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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 (ecI@ss8.1-27-37-13-02 [AKN342010])			
Number of contacts as change-over contact			0
Number of contacts as normally open contact			0
Number of contacts as normally closed contact			1
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V		A	1.5
Type of electric connection			Spring clamp connection
Model			Top mounting
Mounting method			Front fastening

Апробации

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: -





① M22-FK10(01)

② M22-(C)K...

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока

AWA1210-2295 Шинный соединитель
трехфазного тока

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf

Информационный листок к символу
испытаний DGUV

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