

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

Тип **M22-FK01SMC10**
Каталог № **180793**
Eaton Каталог № **M22-FK01SMC10**

Программа поставок

Ассортимент		Дополнительное оснащение
Отдельное устройство/законченное устройство		Функциональный блок
Основная функция дополнительного оснащения		Самоконтролируемые контактные элементы
Контрольные знаки		
Техника присоединения		Cage Clamp
крепление		Фронтальная установка
Описание		Замыкающий контакт срабатывает при монтаже на нажимном выключателе. 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: x 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
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	В	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	
АС-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

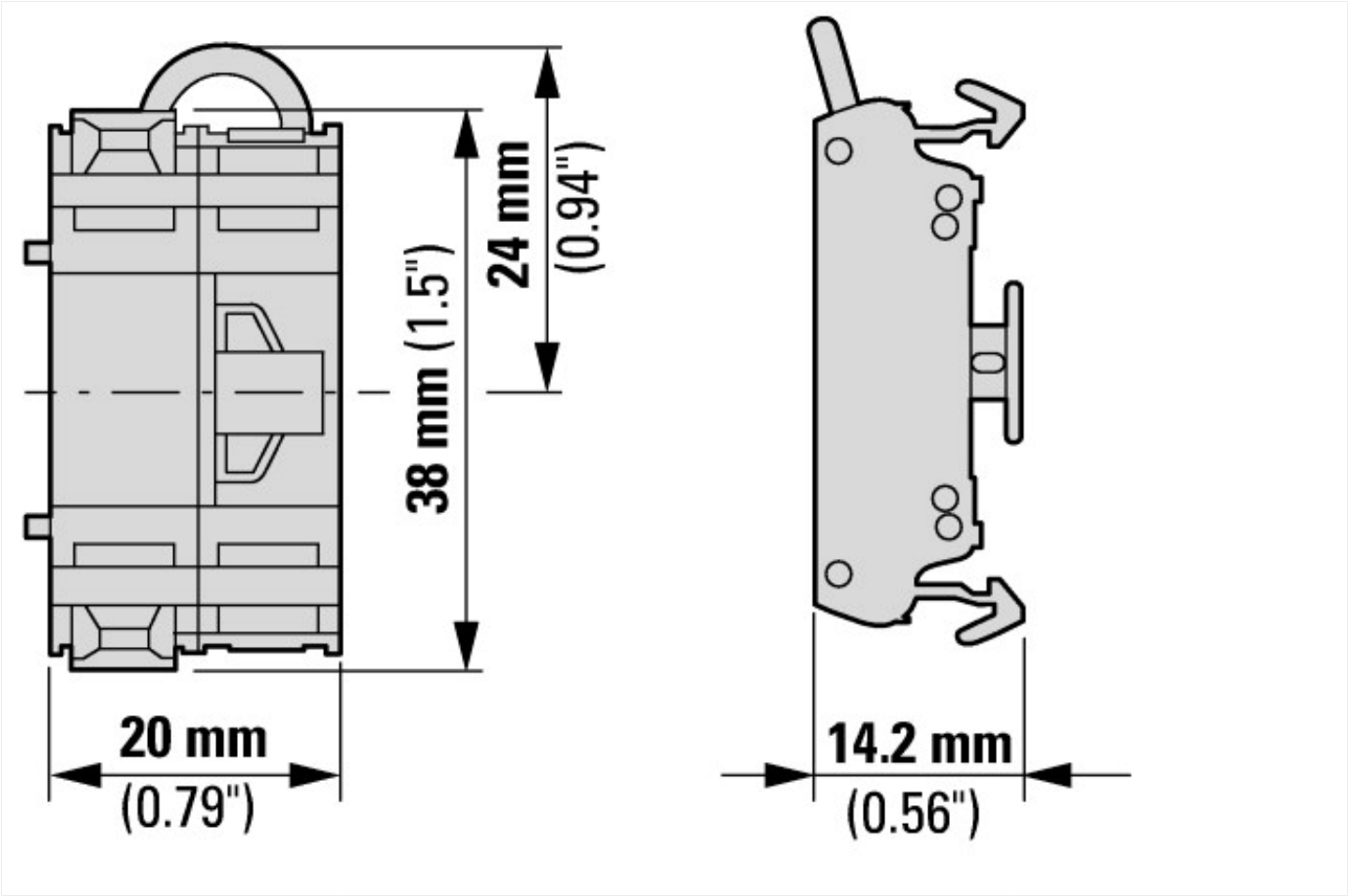
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

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			1
Number of contacts as normally closed contact			1
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

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: -

Размеры



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