



Référence **M22-FK01SMC10**
N° de catalogue **180793**

Gamme de livraison

Fonction de base équipements complémentaires			Eléments de contact doubles
Appareil individuel/Appareil complet			Module
Description			Le contact à fermeture est actionné au niveau du bouton-poussoir lors du montage. Cage Clamp est une marque déposée de la société Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Raccordement			Cage Clamp, enfichable
Montage			Fixation par l'avant
Degré de protection			IP20
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
0 = contact à ouverture			1 0 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Course d'ouverture positive	mm		5.5
course maximale	mm		5.8
force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture	n E t		20
Raccordement			Cage Clamp, enfichable

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC 60947-5-1
Longévité mécanique	manœuvres	$\times 10^6$	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 3600
Effort de commande		N	≤ 4.5
Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Stockage		°C	- 40 - + 85
Tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27Durée de choc 11 ms, semi-sinusoïdal		g	> 50
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) – se connecte sans outil
Conducteur souple avec embout		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Utiliser la pince à sertir WAGO Variocrimp 4 ; autres pinces sur demande
âme massive ou multibrins		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	U_i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Par disjoncteur		Référence	FAZ-B4
Fusible	gG/gL	A	4

Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	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

Contacts auxiliaires

Courant de court-circuit conditionnel	I_q	kA	1
---------------------------------------	-------	----	---

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bloc de contact auxiliaire (EC000041)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Bloc de contact auxiliaire (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			1
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			1
nombre d'interrupteurs de signal d'erreur			0
courant de fonctionnement nominal CA-15, 230 V		A	1.5
finition du raccordement électrique			raccordement par borne à ressort
modèle			relevable
mode de pose			fixation frontale
douille			sans