


Commutateur rotatif, à manette, à accrochage, 2 F, Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire, 0.2 m, 3 positions, Collettere titane

Référence C22-WRK3-K20-P1
N° de catalogue 186109

Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Commutateurs rotatifs
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			à manette
			à accrochage
Fonction :			
			60° # 60°
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire
Longueur du câble		m	0.2
			3 positions
Degré de protection			IP66 (en face avant) IP65 (face arrière)
Collettere			Collettere titane
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
F = contact à fermeture			2 F

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 2000
Couple de commande		Nm	≤ 0.3
Couple de serrage connecteur		Nm	1
Couple de serrage bague fileté		Nm	2
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66 (en face avant) IP65 (face arrière)
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-30 - +70
Stockage		°C	-30 - +80
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms		g	> 30

Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	U _{imp}	V AC	800
Tension assignée d'isolement	U _i	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 17 V CC/7 mA	H _F		Contact à fermeture : statistiquement 1 défaillance sur 17 x 10 ⁶ cycles de manœuvres
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	A	4

Courant de court-circuit conditionnel	I _q	kA	1
---------------------------------------	----------------	----	---

Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	I _e	A	
AC-15			
24 V	I _e	A	4
DC-13			
24 V	I _e	A	3

Caractéristiques des câbles

Forme			M12A
Longueur du câble		m	0.2
Matériau			PUR
Diamètre	∅	mm	4.7

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-30
Température d'emploi max.		°C	70

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Sélecteur complet (EC001029)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Organe de commande, appareil de signalisation complet (modulaire) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
nombre de positions de commutation			3
finition de l'élément d'actionnement			manette / levier
adapté à l'éclairage			non
source lumineuse fournie			non
couleur du bouton			noir
diamètre de trou		mm	22.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
indice de protection (IP)			IP66
degré de protection (NEMA)			autre
tension d'alimentation		V	0 - 0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			2
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
finition du raccordement électrique			autre
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			plastique
couleur de bague frontale			titane