



Commutateur rotatif, à manette, à accrochage, 1 F, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, 2 positions, Colletette titane



Powering Business Worldwide™

Référence **C22-WRK-K10-P62**  
N° de catalogue **186167**

### Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Commutateurs rotatifs
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			à manette
			à accrochage
<b>Fonction :</b>			
			60°
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
			2 positions
Degré de protection			IP66 (en face avant) IP65 (face arrière)
Colletette			Colletette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
<b>Nombre de contacts</b>			
F = contact à fermeture			1 F
Schéma			
<b>Course d'actionnement</b>			
= Contact fermé			
= Contact ouvert			
Diagramme des contacts			

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Fréquence de commande	man./h		≤ 2000

Couple de commande	Nm	≤ 0.3
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 <sub>imp</sub>	V AC	800
Tension assignée d'isolement	U <sub>i</sub>	V	30
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 17 V CC/7 mA	H <sub>F</sub>		Contact à fermeture : statistiquement 1 défaillance sur 17 x 10 <sup>6</sup> cycles de manœuvres
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	A	4
Courant de court-circuit conditionnel	I <sub>q</sub>	kA	1

### Pouvoir de coupure

Courant assigné d'emploi	I <sub>e</sub>	A	
AC-15			
24 V	I <sub>e</sub>	A	4
DC-13			
24 V	I <sub>e</sub>	A	3

### Caractéristiques des câbles

Forme			Câble à extrémité ouverte
Longueur du câble		m	1
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 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Sélecteur complet (EC001029)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage 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			2
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)			autre
Degré de protection (NEMA)			autre
tension d'alimentation		V	0 - 0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			1
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		autre

## Homologations

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; CE marking
UL File No.		E29184
UL Category Control No.		NKCR
CSA File No.		165628
CSA Class No.		321103
North America Certification		UL listed, CSA certified

## Encombremnts

