


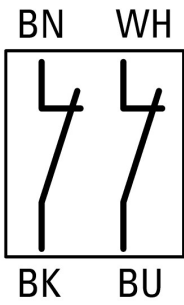


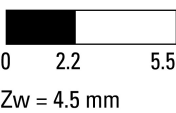




Commutateur rotatif, à manette, à rappel, 2 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 3.5 m, 3 positions, Colletette titane

Référence **C22-WK3-K02-P65**  
N° de catalogue **186184**

## 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 rappel
<b>Fonction :</b>			
			40°  40°
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	3.5
			3 positions
Degré de protection			IP66 (en face avant) IP65 (face arrière)
Colletette			Colletette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
<b>Nombre de contacts</b>			
0 = contact à ouverture			2 O 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
<b>Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Course d'ouverture positive	mm		4.65
course maximale	mm		5.7
force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture	n E t		30
Schéma			
<b>Course d'actionnement</b>			
 = Contact fermé			
 = Contact ouvert			
Diagramme des contacts			 0 2.2 5.5 Zw = 4.5 mm

## 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	$U_{imp}$	V AC	800
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	30
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Fiabilité des contacts			
sous 17 V CC/7 mA	$H_F$		Contact à ouverture : statistiquement, 1 défaillance sur $0,9 \times 10^6$ 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			Câble à extrémité ouverte
Longueur du câble		m	3.5
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

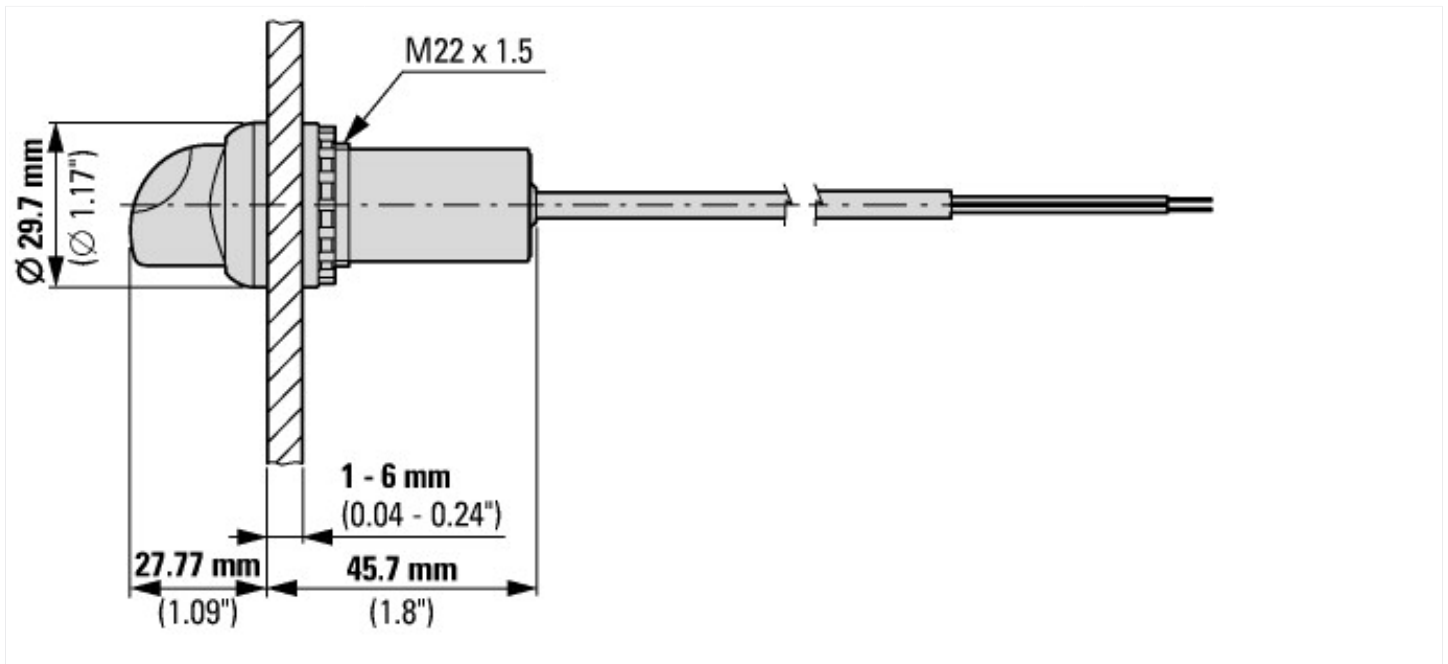
Commutateurs basse tension (EG000017) / Sélecteur complet (EC001029)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Organe de commande, appareil de signalisation complet (modulaire) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
nombre de positions de commutation			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			non
à rappel			oui
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			0

nombre de contacts en tant que contacts à ouverture		2
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

## Encombrements



## Plus d'informations sur les produits (liens)

IL047016ZU RMQ compact solution

IL047016ZU RMQ compact solution

[https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018\\_06.pdf](https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047016ZU2018_06.pdf)