





**Bouton à clé, Solution compacte RMQ, à rappel, 2 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, 2 positions, MS1, Colletette titane**

Référence **C22-WS-MS1-K02-P62**  
 N° de catalogue **186254**

**Gamme de livraison**

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons à clé
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet à rappel
<b>Fonction :</b>			
			 40°
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
			Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples 2 positions
Serrure			MS1
<b>Retrait de la clé en position</b>			
			0
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
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui
Information sur les éléments compris dans la fourniture			avec 1 clé

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Fréquence de commande	man./h		≤ 100
Couple de commande		Nm	≤ 0.5
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 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	1
Matériau			PUR
Diamètre	$\varnothing$	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			2
finition de l'élément d'actionnement			clé
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)			IP66
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			titane