

Bouton-poussoir, plat, à rappel, 1 O, 1 F, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, sans étiquette, Colletette titane

Référence **C22-D-X-K11-P62**
N° de catalogue **185605**

Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons-poussoirs
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			plat
			à rappel
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Etiquette			
étiquette			sans étiquette
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Colletette			Colletette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
0 = contact à ouverture			1 O 
F = contact à fermeture			1 F
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		4.65
course maximale	mm		5.7
force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture	n E t		20
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Fréquence de commande	man./h		≤ 3600
Effort de commande		N	≤ 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, IP67, IP69 (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 Contact à ouverture : statistiquement, 1 défaillance sur 0,9 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			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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bouton complet (EC001028)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Bouton-poussoir, unité complet (ec1@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
nombre de postes de commande			1
type de bouton			plat
couleur du bouton			sans plaque de touches
type de lentille			rond
diamètre de trou		mm	22.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
adapté à l'éclairage			non
fonction de commutation encliquetable			non
à rappel			oui
tension d'alimentation de la lampe		V	0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			1
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			1
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
finition du raccordement électrique			câble
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			plastique
couleur de bague frontale			titane
indice de protection (IP)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			12