

Bouton-poussoir, plat, à accrochage, 1 F, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, blanc, sans inscription, Colletette en métal

Référence C30C-FDR-W-K10-P62
N° de catalogue 186057

Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons-poussoirs
Design RMQ			face avant plate
			
Diamètre de perçage	∅	mm	30.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			plat à accrochage
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Etiquette			
étiquette			blanc sans inscription
Inscription			sans
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Colletette			Colletette en métal
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
F = contact à fermeture			1 F

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
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	-25 - +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 fermeture : statistiquement 1 défaillance sur 17×10^6 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	-25
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 / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton-poussoir, unité complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
nombre de postes de commande			1
type de bouton			plat
couleur du bouton			blanc
type de lentille			rond
diamètre de trou		mm	30.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
adapté à l'éclairage			non
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
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			0
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
finition du raccordement électrique			câble
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			métal
couleur de bague frontale			chrome
indice de protection (IP)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			autre