FICHE TECHNIQUE - C22-DR-S-K01-P1

Bouton-poussoir, RMQ Compact, noir, plat, à accrochage, 0o/1f, M12A-male, câble noir, 0,2 m.

Powering Business Worldwide™

Référence C22-DR-S-K01-P1
N° de catalogue 185685

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 accrochage
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire
Longueur du câble		m	0.2
Etiquette			
étiquette			noirs
			sans inscription
Inscription			sans
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
O = contact à ouverture			1 O
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 manœuvre positive d'ouverture	n E t		15
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Longévité mécanique	manœuvres	x 10^6	> 1
Fréquence de commande	man./h		≦ 3600
Effort de commande		N	≦ 5
Couple de serrage connecteur		Nm	1
Couple de serrage bague filetée		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 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			M12A
Longueur du câble		m	0.2
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 (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])

nombre de postes de commande			1
type de bouton			plat
couleur du bouton			noir
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			oui
à rappel			non
tension d'alimentation de la lampe		V	0
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			1
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
indice de protection (IP)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			12

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH