

FICHE TECHNIQUE - C22-PV-K02-P10



Emergency stop/emergency switching off pushbutton, Mushroom-shaped, 38 mm, Pull-to-release function, 2 NC, Cable (black) with M12A plug, 5 pole, 0.2 m

Référence

C22-PV-K02-P10

N° de catalogue

185184

Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Design RMQ			Classique
 No illustration available			
Diamètre de perçage	Ø	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			Type « coup de poing »
Diamètre	Ø	mm	38
Eclairage			non lumineux
			Déverrouillage par traction
Mode de raccordement			Câble (noir) avec connecteur M12A, 5 pôles
Longueur du câble		m	0.2
Description			infraudables selon ISO 13850, EN 418
Couleur			
Poussoir			rouge
Socle de bouton			allumée en jaune
Degré de protection			IP65 (face arrière) IP66, IP69 (avant)
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
0 = contact à ouverture			2 0
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		30
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			VDE 0660 IEC/EN 60947-5-5
Certifications			CE, UL, CSA
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 1
Fréquence de commande	man./h		≤ 300
Effort de commande		N	≤ 50
Couple de serrage connecteur		Nm	1
Couple de serrage bague fileté		Nm	2
Résistance climatique			Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78
Degré de protection			IP65 (face arrière) IP66, IP69 (avant)
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	60
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	Ø	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 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Bouton d'ARRÊT D'URGENCE complet (EC002034)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton poussoir d'Arrêt d'Urgence, complet (ecl@ss13-27-37-12-44 [ACN986016])			
type de déverrouillage			déverrouillage par traction
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			2
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
indice de protection (IP)			IP66
degré de protection (NEMA)			4X, 13
mode de pose			encastré
avec éclairage			No
tension d'alimentation de la lampe		V	0
diamètre de trou		mm	22.5
type de raccordement du circuit auxiliaire			autre
diamètre du bouchon		mm	45

Homologations

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-10 and No. 94-M91 and No. 94.2-07; CE marking
UL File No.			E340491
CSA File No.			165628
CSA Class No.			321103
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			1,3R,4X,12,13