



Bouton d'arrêt d'urgence/ARRET, Type « coup de poing », 38 mm, Déverrouillage par rotation, 2 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m

Référence C22-PVT-K02-P62
N° de catalogue 185176

Gamme de livraison

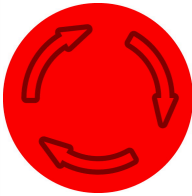


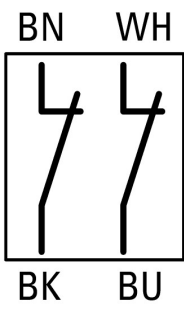



Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil complet
Forme			Type « coup de poing »
Diamètre	∅	mm	38
Eclairage			non lumineux
			Déverrouillage par rotation
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Description			infraudables selon ISO 13850, EN 418
Couleur			
Poussoir			rouge
			
Socle de bouton			allumée en jaune
Degré de protection			IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière)
Connexion à SmartWire-DT			non
Nombre de contacts			
O = contact à ouverture			2 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 manoeuvre positive d'ouverture	n E t		30
Schéma			
Course d'actionnement			
 = Contact fermé			
 = Contact ouvert			

Diagramme des contacts			
			0 2.2 5.5 Zw = 4.5 mm
Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)			oui

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Certifications			CE, UL, CSA
Fréquence de commande	man./h		≤ 300
Effort de commande		N	≤ 50
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	30
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	∅	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 7.0

Commutateurs basse tension (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 (ec@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
type de déverrouillage			déverrouillage par rotation
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			2
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			0
indice de protection (IP)			autre

mode de pose		encastré
avec éclairage		non
diamètre de trou	mm	22.5
type de raccordement du circuit auxiliaire		autre
diamètre du bouchon	mm	38

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

Encombrements

