



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

**Référence C22-PV-K02-P62**  
**N° de catalogue 185169**



**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 traction
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	1
Description			infraudables selon ISO 13850, EN 418

**Couleur**

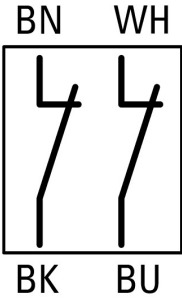
Poussoir			rouge
			
Socle de bouton			allumée en jaune
Degré de protection			IP66, IP69 (avant) IP65 (face arrière)
Connexion à SmartWire-DT			non

**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, IP69 (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 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)			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

