




Bouton d'arrêt d'urgence/ARRET, Type « coup de poing », 38 mm,  
Déverrouillage par rotation, 2 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 3.5 m

Référence **C22-PVT-K02-P65**  
N° de catalogue **185177**

## Gamme de livraison

Gamme			Solution compacte RMQ
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Design RMQ			Classique
			
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	3.5
Description			infraudables selon ISO 13850, EN 418
<b>Couleur</b>			
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
<b>Nombre de contacts</b>			
0 = contact à ouverture			2 O 
Remarque			 = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1
<b>Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
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			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	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 $0,9 \times 10^6$ 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	3.5
Matériau			PUR
Diamètre	$\varnothing$	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 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@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)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			4X, 13
mode de pose			encastré
avec éclairage			non
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	38