

Bouton d'arrêt d'urgence/ARRET, Type « coup de poing » large, 45 mm, Déverrouillage par rotation, 1 O, 1 F, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 3.5 m

Référence C22-PVT45P-MPI-K11-P65
N° de catalogue 185168

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 » large
Diamètre	∅	mm	45
Eclairage			non lumineux
			Déverrouillage par rotation
Mode de raccordement			Câble (noir) non serti, tétrapolaire
Longueur du câble		m	3.5
Description			Infraudable selon ISO 13850/EN 418
			avec indicateur de position mécanique Indicateur de position rouge → bouton-poussoir actionné Indicateur de position vert → bouton-poussoir non actionné
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			1 O 
F = contact à fermeture			1 F
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		20
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 fermeture : statistiquement, 1 défaillance sur 17 x 10 ⁶ cycles de manœuvres 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			Câble à extrémité ouverte
Longueur du câble		m	3.5
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 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		1
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture		1
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	45