

Référence **M30-PVL30**  
N° de catalogue **197545**

## Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	∅	mm	30.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			En forme de champignon
Diamètre	∅	mm	30
Eclairage			éclairable via un élément LED
Description			Déverrouillage par traction Infraudable selon ISO 13850/EN 418
<b>Couleur</b>			
Poussoir			rouge
Socle de bouton			allumée en jaune
Degré de protection			IP65, IP66, IP69
Connexion à SmartWire-DT			non
<b>Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
force minimale pour manœuvre positive d'ouverture	n E t		0
<b>Remarques</b>			Max. Configuration : 4 x M22-(C)K01, ...10 ou 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 et 1 x M22-(F)LED... Lors de l'utilisation du M22-PVL... avec 1 x M22-K01SMC10 (canal unique), l'article M22-XSMC (référence : 173030) est requis. Commandez cet article séparément.

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Directive sur les machines 2006/42/CE
Certificat			CE, EAC UL, CSA, CCC
Longévité, mécanique	manœuvres		150000
Fréquence de commande	man./h		≤ 600
Effort de commande		N	≤ 50
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP65, IP66, IP69
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	50 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I <sub>n</sub>	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0

Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Sans objet.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Composant avant de bouton coup de poing (EC001038)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence (ec1@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])

couleur du bouton			rouge
type de lentille			rond
diamètre du bouchon		mm	30
diamètre de trou		mm	30.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
indice de protection (IP)			IP65
degré de protection (NEMA)			4X
type de bouton			haut
adapté à l'éclairage			oui
avec éclairage			non
tension d'alimentation de la lampe		V	0
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
avec bague frontale			non
matériau de la bague frontale			autre
couleur de bague frontale			autre
adapté à un arrêt d'urgence			oui
type de déverrouillage			déverrouillage par traction