



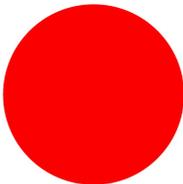
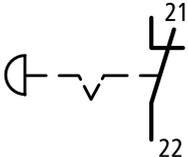
Bouton d'arrêt d'urgence « coup de poing » à clé, 1 O, fixation par l'avant



Powering Business Worldwide™

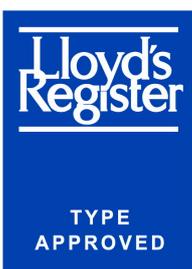
Référence **M22-PV/K01**
 N° de catalogue **216515**
 Alternate Catalog **M22-PV-K01Q**
 No.

Gamme de livraison

| | | | |
|---|-------|----|--|
| Gamme | | | RMQ-Titan |
| 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 |
| Marque de qualité | | |  |
| | | | Déverrouillage par traction |
| Mode de raccordement | | | borne à boulon |
| Description | | | Infraudable selon ISO 13850/EN 418 |
| Couleur | | | |
| Poussoir | | | rouge |
| | | |  |
| Socle de bouton | | | allumée en jaune |
| Tension assignée d'emploi LED | | | 24 V AC/DC |
| Degré de protection | | | IP66, IP69 |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |
| Nombre de contacts | | | |
| 0 = contact à ouverture | | | 1 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 | | 4.8 |
| course maximale | mm | | 5.7 |
| force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture | n E t | | 15 |
| Schéma | | |  |
| Remarques | | | Équipement max. : 4 x M22-(C)K01, ...10 ou 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|---|------------|---------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Longévité mécanique | manceuvres | $\times 10^6$ | > 0.1 |
| 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 | | | IP66, IP69 |
| Température ambiante | | | |
| Appareil nu | | °C | -25 - +70 |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Tenue aux chocs | | g | 50 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal selon IEC 60068-2-27 |
| Agréments pour l'équipement des navires | | | DNV GL LR |
| | | |    |

Circuits électriques

| | | | |
|---------------------------------------|-------|----|---|
| Courant de court-circuit conditionnel | I_q | kA | 1 |
|---------------------------------------|-------|----|---|

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_n | A | 6 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0.11 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P_{vs} | W | 0 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P_{ve} | 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 | | | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits | | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique | | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.13 Fonctionnement mécanique | | | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

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 (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])

| | | | |
|---|--|----|-----------------------------|
| type de déverrouillage | | | déverrouillage par traction |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | | 1 |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | | 0 |
| indice de protection (IP) | | | IP66 |
| mode de pose | | | encastré |
| avec éclairage | | | non |
| diamètre de trou | | mm | 22.5 |
| type de raccordement du circuit auxiliaire | | | borne à vis |
| diamètre du bouchon | | mm | 38 |

Homologations

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Product Standards | | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR |
| CSA File No. | | | 012528 |
| CSA Class No. | | | 3211-03 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13 |