

Référence **M22-I4**
N° de catalogue **216539**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|--|--|---|
| Fonction de base équipements complémentaires | | | Boîtier à monter en saillie |
| Boîtiers | | | Matière isolante |
| | | | Avec vis en acier inoxydable |
| Nombre de perçages | | | 4 |
| Entrées de câbles défonçables | | | |
| Entrée de câble | | | arrière : 2 x M20 haut: 2 x M20 côté : 2 x M20/M25 (1 par côté) |
| Degré de protection | | | IP66, IP67, IP69 |
| Couleur | | | |
| RAL Valeur | | | RAL 7035 |
| Couleur | | | Partie inférieure du boîtier anthracite |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |
| Utilisation avec | | | 4 x Ø 22.5 |
| Utilisation pour | | | (Illuminated) pushbuttons (Illuminated) selector switches Key-operated pushbuttons Indicator light controlled stop/emergency-stop buttons with yellow label |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|----------------------|--|----|------------------|
| Degré de protection | | | IP66, IP67, IP69 |
| Température ambiante | | | |
| Appareil nu | | °C | -25 - +70 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0.11 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P_{ve} | W | 2.6 |
| 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 8.0

| | | | |
|--|--|----|--------------------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Boîtier pour appareils de commande et de signalisation (EC000200) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Boîtier pour appareil de commande et de signalisation (ecl@ss10.0.1-27-37-12-05 [AKF023014]) | | | |
| nombre de postes de commande | | | 4 |
| type de construction du boîtier | | | boîtier en saillie |
| matériau du boîtier/corps | | | plastique |
| classe de qualité matériau boîtier/corps | | | autre |
| diamètre des ouvertures | | mm | 22.5 |
| couleur de la partie supérieure du boîtier | | | gris |
| indice de protection (IP) | | | IP67/IP69 |
| degré de protection (NEMA) | | | 3R |
| largeur | | mm | 186 |
| hauteur | | mm | 56 |
| profondeur | | mm | 80 |