

Référence **M22-ASI-CS**
N° de catalogue **231272**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|--|--|---|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| Equipements complémentaires | | | AS-Interface |
| Fonction de base équipements complémentaires | | | Connexions coupure d'urgence |
| Montage | | | Fixation par l'arrière des RMQ-Titan |
| | | | Esclave AS-Interface Elément d'adaptation pour RMQ-Titan ou FAK Informations sur AS-Interface : – 1 entrée deux voies, 1 sortie pour les éléments de contact et éléments LED RMQ-Titan suivants : Entrées pour 2 éléments de contact M22-K01 ou M22-KC01 (contacts 0) – Sortie pour 1 élément LED : M22-LED-... |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |

Caractéristiques techniques

Raccordements d'arrêt d'urgence

| | | | |
|------------------------------------|--|----|--|
| Raccordement du câble AS-Interface | | | 2 conducteurs sur le module |
| Alimentation en énergie | | | entièrement assurée par l'AS-Interface, câble 26,5 – 31,6 V DC |
| Montage | | | Fixation par l'arrière des RMQ-Titan |
| Adressage | | | via le câble AS-Interface |
| Courant global max. | | A | 45 mA |
| Température ambiante | | °C | -25 - +55 |
| Tenue aux chocs | | g | 30 Durée de choc 11 ms selon IEC 60068-2-27 |
| Degré de protection | | | IP00 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Conformité aux normes | | | EN 50178 EN 50295 |
| Entrées | | | Entrée deux canaux (22 V/5 mA) (modulée avec suite codée) (2 contacts 0 Eléments de contact RMQ-Titan M22-K01) |
| Sorties | | | 1 sortie typ. 19 V/ 8 mA, protégée contre les courts-circuits |

Affichages d'états

| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| Câble d'alimentation AS-Interface | | | LED verte en face arrière |
| Error AS-Interface, Défaut maître AS-Interface | | | LED rouge en face arrière |
| Profil | | | S-7.B.E |

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 | 0 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P_{vs} | W | 1.5 |
| 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 | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 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) / Adaptateur pour appareils de commande (EC001020) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Adaptateur pour appareil de commande (ecl@ss10.0.1-27-37-12-26 [AKF044014]) | | |
| diamètre d'encastrement | mm | 0 |
| nombre d'appareils encastrables | | 0 |