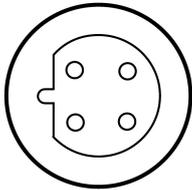


Référence **M12B5**
N° de catalogue **272203**

Gamme de livraison

| | | | |
|---------------------------------|----------|---------|--|
| Fonction de base | | | Equipements complémentaires |
| Degré de protection | | | IP66 |
| Gamme | | | Connecteur mâle M12 x 1 |
| Matériau | | | Matière moulée |
| Nombre de pôles | | | 5 |
| Utilisation avec | | | LSM |
| Tension assignée d'emploi | U_e | V AC | 125 |
| Courant thermique conventionnel | I_{th} | A | 1 |
| avec fusible | | A gG/gL | 4 |
| Remarques | | | Codé « B »  |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|---------------------|-----------|--|-------|
| Nombre de pôles | | | 5 |
| Degré de protection | | | IP66 |
| Longévité mécanique | manœuvres | | > 500 |

Caractéristiques

| | | | |
|--|-------|------|------|
| Tension assignée d'emploi | U_e | V AC | 125 |
| Courant assigné d'emploi | I_e | A | 4 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | II/3 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|----------|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| 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

| | | | |
|--|--|--|-------|
| Détecteurs (EG000026) / Accessoires pour commutateur de position (EC002594) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Capteur TOR, capteur de sécurité / Interrupteur de position / Position switch (accessories) (ecl@ss10.0.1-27-27-06-92 [AFR520003]) | | | |
| type d'accessoire/pièce détachée | | | autre |
| accessoire | | | oui |
| pièce détachée | | | non |