



Clé d'actionnement, droite, flexible

Référence LS-XFG-ZBZ
N° de catalogue 106831
Alternate Catalog No. LS-XFG-ZBZ

Gamme de livraison

| | | | |
|---|--|--|--|
| Fonction de base | | | Clés d'actionnement |
| Identificateur de type | | | LS...ZBZ/X |
| Fonction | | | Clé plate flexible pour déplacement rectiligne |
| Description | | | Acier inoxydable |
| Utilisation pour | | | Portes à fermeture imprécise |
| Remarques à monter sur les appareils de base LS-...ZBZ/X | | | |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante selon IEC 60068-2-78, chaleur humide, cyclique selon IEC 60068-2-30. |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Sections raccordables | | mm ² | |
| Conducteur à âme massive | | mm ² | 1 x (0.75 - 2.5) 2 x (0.75 - 1.5) |
| Conducteur souple avec embout | | mm ² | 1 x (0.5 - 1.5) 2 x (0.5 - 1.5) |
| Fidélité du point de commutation | | mm | 0.02 |

Circuits électriques/Pouvoir de coupure

| | | | |
|--|-----------|---------|----------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | U_{imp} | V AC | 4000 |
| Tension assignée d'isolement | U_i | V | 400 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | III/3 |
| Courant assigné d'emploi | I_e | A | |
| AC-15 | | | |
| 24 V | I_e | A | 6 |
| 220 V 230 V 240 V | I_e | A | 6 |
| 380 V 400 V 415 V | I_e | A | 4 |
| DC-13 | | | |
| 24 V | I_e | A | 3 |
| 110 V | I_e | A | 0.8 |
| 220 V | I_e | A | 0.3 |
| Fréquence réseau | | Hz | max. 400 |
| Protection conditionnelle aux courts-circuits selon IEC/EN 60947-5-1 | | | |
| par fusible calibre max. | | A gG/gL | 6 |

Valeurs mécaniques

| | | | |
|---|--------|---|-------|
| Tenue aux chocs (onde demi-sinusoïdale 20 ms) | | | |
| Contact à action lente | | g | 10 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 800 |

Dispositif de commande

| | | | |
|---|--|---|------|
| mécanique | | | |
| Effort de verrouillage selon GS-ET-19 (04/2004) | | | |
| XG, XW, XNG | | N | 1700 |
| XWA, XFG, XF | | N | 1600 |
| XNW | | N | 1200 |
| électromécanique | | | |
| Pour l'électro-aimant | | | |
| Consommation | | | |

| | | |
|-------------------------|------------------|------------|
| sous 120 V AC | VA | 8 |
| sous 24 V DC | W | 8 |
| Plage de fonctionnement | x U _s | 0.85 - 1.1 |
| Facteur de marche | % FM | 100 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

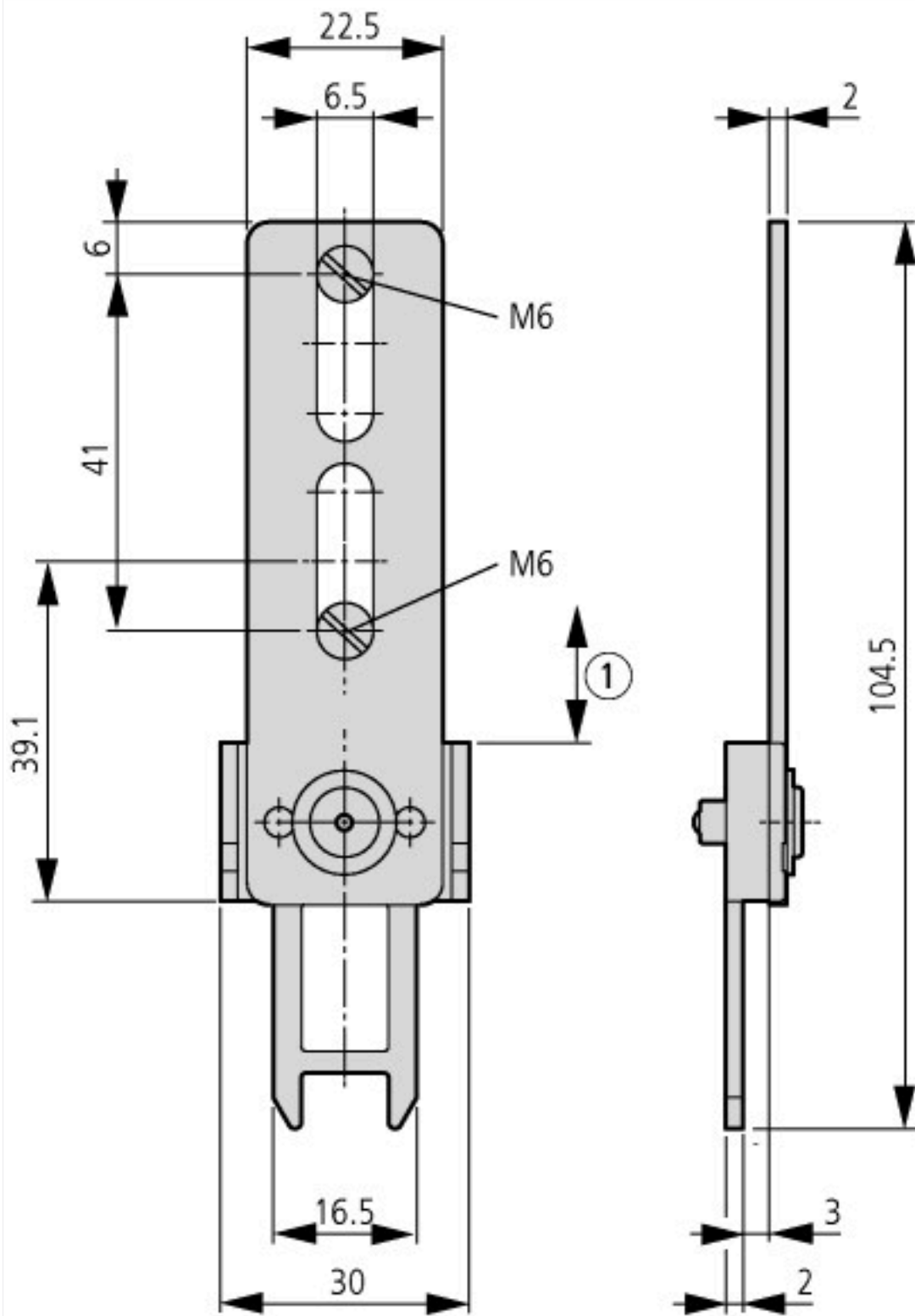
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
|---|------------------|----|---|
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I _n | A | 0 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P _{vs} | W | 0 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P _{ve} | W | 0 |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 40 |
| 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. |
| 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

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Détecteurs (EG000026) / Actionneur pour commutateur de position avec actionneur séparé (EC001487) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Capteur TOR, capteur de sécurité / Interrupteur de position / Actionneur pour Interrupteur de position (ecl@ss10.0.1-27-06-05 [BAA078012]) | | |
| modèle | | actionneur avec fixation horizontale |

Homologations

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Product Standards | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14; CE marking |
| UL File No. | | E29184 |
| UL Category Control No. | | NKCR |
| CSA File No. | | 12528 |
| CSA Class No. | | 3211-03 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |



① Distance à la tête = 0,1 ... 3,0 mm

