SCHMERSAL

FR Mode d'emploi . . . . . page 1
Original

Consignes générales

Les standards d'installation spécifiques du pays concerné ainsi que les dispositions de sécurité, les règles de prévention d'accidents et les prescriptions pour une élimination correcte de déchets sont à observer.

Données techniques

Normes de référence:	EN 60947-5-1
Type selon EN ISO 14119:	1
Boîtier:	Fonte d'alliage métallique léger, laqué
Etanchéité:	IP65 selon EN 60529
Classe de sécurité:	I
Degré d'encrassement:	3
Température ambiante:	–30 °C … +90 °C
Raccordement:	Bornes à vis
Section du câble:	max. 2,5 mm² (y compris embouts)
Couples de serrage:	
- Bornes de raccordement:	1,5 Nm
- Vis de fixation:	1,2 Nm
- Vis du couvercle:	0,7 Nm
- Vis de la tête:	0,45 Nm
Catégorie d'utilisation AC-15 I_e/U_e:	2,5 A / 230 VAC
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}:	4 kV
Tension assignée d'isolement U_i:	250 V
Courant nominal thermique I_{the}:	6 A
Fusible recommandé:	6 A gG fusible D
Courant de court-circuit requis:	1000 A
B_{10D} contact NF selon EN ISO 13849-1:	20.000.000

c UL us

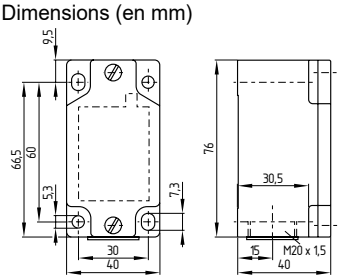
Provisions for a suitable conduit adapter to one of the applicable wiring systems in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-2002 are available from the manufacturer. Refer to manufacturers information.
Openings shall be closed by equipment rated for enclosure Types: 3, 3R, 3RX, 3S, 3SX, 3X, 5, 4, 4X, 6, 6P, 12 or 13.
Tightening torque Field Wiring Terminals: 1.5 Nm

Pour toute autre information ainsi que la déclaration de conformité actuellement valable, veuillez vous référer aux catalogues Schmersal ou à notre catalogue en ligne products.schmersal.com.

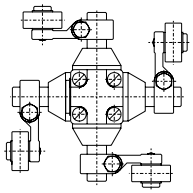
Montage et raccordement électrique

En vue d'un fonctionnement correct, l'interrupteur doit être installé de manière à ce que la course des contacts nécessaire à la commutation soit obtenue. Tous les composants possèdent suffisamment de surcourse pour compenser les imprécisions du guidage du système d'actionnement. L'interrupteur ne doit pas être utilisé comme butée mécanique. La position de montage est indifférente.

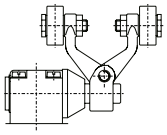
Dimensions (en mm)



Repositionnement de la tête de manoeuvre



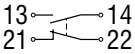
Changement de position du levier à galet



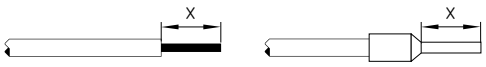
Le raccordement électrique est à effectuer uniquement hors tension par du personnel compétent et habilité.

Pour l'entrée de câble, des presse-étoupe avec un indice de protection approprié sont à utiliser. Les désignations des contacts sont indiquées dans le compartiment de câblage à l'intérieur de l'interrupteur. Après le raccordement, le compartiment de câblage doit être nettoyé. Un serrage excessif des vis de couvercle affecte l'étanchéité et doit être évité.

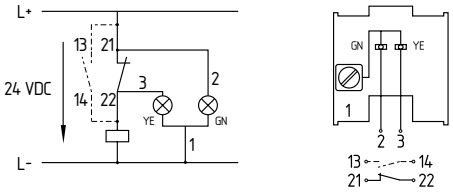
1 contacts NO / 1 contacts NF
Représentation des contacts en condition non actionnée.



Longueur x du fil dénudé: 6 mm



Modèle avec voyant LED
Suffixe de commande G24, protégé contre l'inversion de polarité et les pics de tension.
• Indication de la tension de service: vert / GN
• Indication de l'état de commutation: jaune / YE



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Allemagne
Téléphone: +49 202 6474-0
Téléfax: +49 202 6474-100
E-Mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

x.000 / 04.2021 / v.A. - 101131314-FR / K / 2021-04-23 / AE-Nr. 13514