

Sicherheitszuhaltungen
Safety locking device
Dispositifs d'interverrouillage de sécurité

U_B
24 V

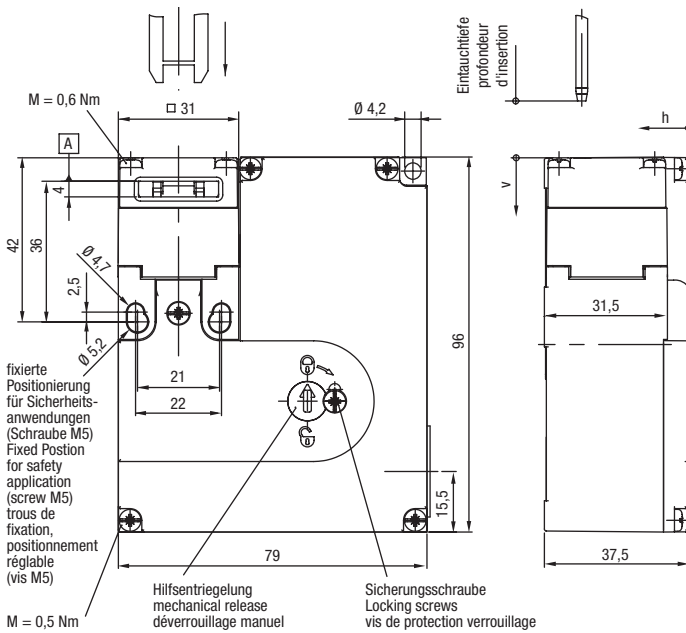
2
⊕
safety

IP 67

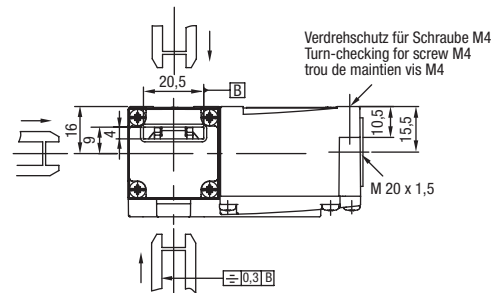
www.elobau.com

ZM.1..0V

Türverriegelung mit Zuhaltung
interlock with guard locking device
Dispositif d'interverrouillage avec actionneur



Betätigungsrichtung
actuating direction
sens d'actionnement

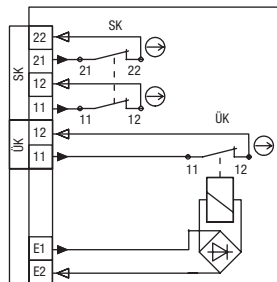


Nach Lösen der Befestigungsschrauben kann der Betätigungskopf in die gewünschte Anfahrriichtung umgestellt werden.
 After loosening the fastening screws, the actuating head can be rotated.
 Tête d'insertion actionneur orientable, après le retrait des vis de sécurité

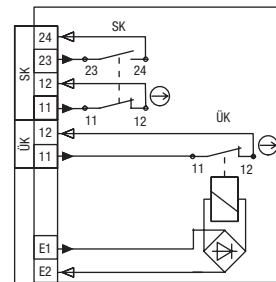
Betätiger und Kabelverschraubung separat bestellen. (Siehe Seite 126-131)
 Please order actuator and cable guard separately. (see pages 126-131)
 actionneurs et presse-étoupes à commander séparément (voir pages 126-131)

Kontaktform
contact form
configuration des contacts

ZMR 1030 V
ZMA 1030 V



ZMR 1120 V
ZMA 1120 V



| Typen Nr. type no. référence | Material Gehäuse material of housing matériau boîtier | Material Betätigungskopf material of actuator head matériau tête d'insertion | Schutzart protection class classe de protection | Einbaulage installation poition position de montage | Umgebungstemperatur ambient temperature température d'environnement |
|------------------------------------|--|--|---|---|---|
| ZMR 1030 V | Glasfaserverstärkter Thermoplast PA6GF30 glass fiber reinforced thermoplastic | Aluminium-Druckguss Die-cast aluminum | IP 67 | beliebig optional au choix | -20...+ 55 °C |
| ZMA 1030 V | | | | | |
| ZMR 1120 V | PA6GF30 thermoplastique renforcé PA6GF30 | Aluminium moulé sous pression | | | |
| ZMA 1120 V | | | | | |

ZM.1..0V

| Typen Nr. type no. référence | Zuhaltekraft max. Locking force max. Force de retenue maxi. | Zuhaltekraft Fzh Locking force FZh Force de retenue Fzh nach / to / selon GS-ET-19 | Verriegelungsarten Betätiger gesteckt Guard locking types Modes de verrouillage | Magnetbetriebsspannung Solenoid operating voltage Tension de service de l'électro-aimant | Einschaltdauer ED Duty cycle rapport cyclique |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|
| ZMR 1030 V ZMR 1120 V | 2000 N | seitlich / oben 1500 N side / top 1500 N latéral / vertical 1500 N | Ruhestromprinzip, Zuhaltung durch Federkraft. Entriegelung durch Anlegen von Spannung am Zuhaltemagnet Closed-circuit current principle, guard locking by spring force. Release by applying voltage to the interlocking solenoid. Verrouillage hors tension, interverrouillage mécanique. Déverrouillage par application d'une tension au niveau de l'électro-aimant de verrouillage. | AC/DC 24 V +10% - 15% | 100 % |
| ZMA 1030 V ZMA 1120 V | | | Arbeitsstromprinzip, Zuhaltung durch Anlegen von Spannung am Zuhaltemagnet. Entriegelung durch Federkraft. Open-circuit current principle, guard locking by applying voltage to the interlocking solenoid. Release by spring force. Verrouillage sous tension, interverrouillage par application d'une tension au niveau de l'électro-aimant de verrouillage. Déverrouillage mécanique par manque de tension. | | |

| Typen Nr. type no. référence | Anschlussart / Querschnitt Conductor / cross-section Section de raccordement | Anschlussleistung Power consumption Puissance d'alimentation | Gebrauchskategorie Utilization category Catégorie d'emploi nach / to / selon IEC60947-5-1 | Schaltspannung min. Switching voltage min. Tension de commutation mini. bei / at / à 10 mA | Schaltstrom min. Switching current min. Pouvoir de coupure mini. bei / at / à 24V |
|------------------------------------|--|---|--|---|--|
| ZMR 1030 V | Schraubanschluss / Screw terminal / Borne à vis 0,34 ... 1,5 mm ² | 6 W | AC-15 4A 230V DC-13 4A 24 V | 12 V | 1 mA |
| ZMA 1030 V | | | | | |
| ZMR 1120 V | | | | | |
| ZMA 1120 V | | | | | |