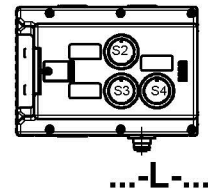
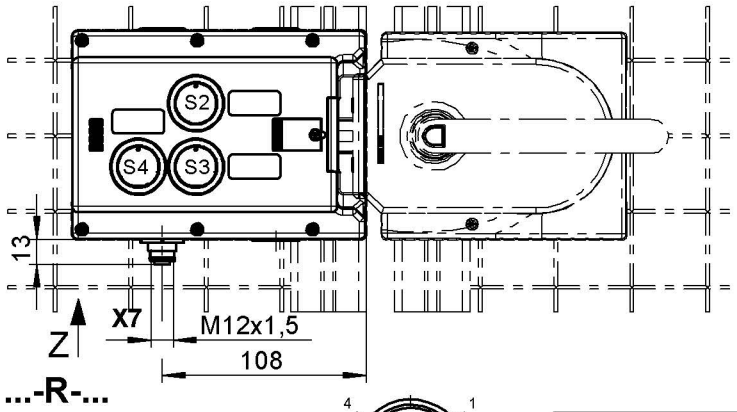


Maße in mm / Dimensions in mm



X7 SFF5 (M12) (Buchse/female)
Ansicht Steckseite Z
View plug connection side Z

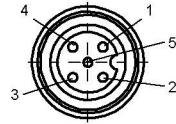
Einbaustecker nicht ausgerichtet /
 Connector not aligned

Inklusive:

- Einlegeschilder, silberfarben, ohne Aufschrift. (3x)
- Einlegeschild DEUTSCH (3x)
 (Automatic Start / Störung Quittieren / Zutritt Anforderung)
- Einlegeschild ENGLISCH (3x)
 (Automatic Start / Failure Reset / Access Request)

Including:

- Insertion plates, silver, without inscription. (3x)
- Insertion plate GERMAN (3x)
 (Automatic Start / Störung Quittieren / Zutritt Anforderung)
- Insertion plate ENGLISH (3x)
 (Automatic Start / Failure Reset / Access Request)



| | MGB-H | MGB-L. | MGBE.. | Türanschlag Door hinge | S2 Taster beleuchtet Button illuminated | S3 Taster beleuchtet Button illuminated | S4 Taster beleuchtet Button illuminated |
|------------------------------|-------|--------|--------|---------------------------|---|---|---|
| MGB-L0-APA-AA6A1-S3-R-110546 | | X | | R | WEISS WHITE | GELB YELLOW | BLAU BLUE |
| MGB-L0H-APA-R-110550 | X | X | | | | | |
| MGB-L1-APA-AA6A1-S3-R-110585 | | X | | | | | |
| MGB-L1H-APA-R-110587 | X | X | | | | | |
| MGB-L2-APA-AA6A1-S3-R-110544 | | X | | L | WEISS WHITE | GELB YELLOW | BLAU BLUE |
| MGB-L2H-APA-R-110548 | X | X | | | | | |
| MGB-L0-APA-AA6A1-S3-L-110547 | | X | | | | | |
| MGB-L0H-APA-L-110551 | X | X | | | | | |
| MGB-L1-APA-AA6A1-S3-L-110586 | | X | | L | WEISS WHITE | GELB YELLOW | BLAU BLUE |
| MGB-L1H-APA-L-110588 | X | X | | | | | |
| MGB-L2-APA-AA6A1-S3-L-110545 | | X | | | | | |
| MGB-L2H-APA-L-110549 | X | X | | | | | |

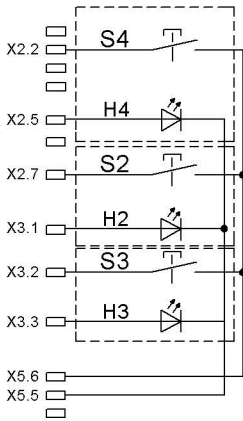
- Ausgangsfamilie / electronic output system
- Ausgangslogik / output logic
- Lernbereitschaft für - / learning mode for dip-switch
- Entriegelungsüberwachung / Release monitoring



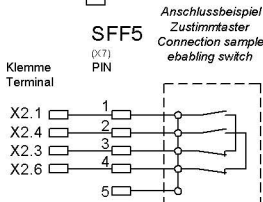
DIP-Switch
 (Auslieferungszustand / delivery status)

Einstellmöglichkeit u. Funktionsbeschreibung
 gem. Betriebsanleitung.
 Settings and function description see
 operating instruction.

Belegung
 Deckeltaster:
 PIN assignment
 top cover button:



Belegung
 SFF5:
 PIN assignment
 SFF5:



Achtung:

Im Auslieferungszustand sind IMP1 u. IMP2 mit einem Jumper gebrückt. Bei 2-kanaliger Ansteuerung des Magnets muss der Jumper entfernt werden.

Attention:

In the default setting IMP1 and IMP2 are connected with a jumper. For 2-channel control of the solenoid the jumper must be removed.

Betriebsanleitung beachten

(bei Abweichungen zwischen Datenblatt u. Betriebsanleitung gelten die Daten des Datenblattes)

Please observe the operating instructions

(in case of disagreement between data sheet and operating instruction, the information of the data sheet are to be considered)

| Klemme Terminal | Bezeichnung Designation | Beschreibung | Description |
|-----------------|-------------------------|--|---|
| X2.1-X2.8 | - | Gem. Belegung Deckeltaster. | Acc. Pin assignment top cover button. |
| X3.1-X3.3 | - | Gem. Belegung Deckeltaster. | Acc. Pin assignment top cover button. |
| X3.4 | UA | Spannungsversorgung für Zuhaltmagnet (L1/L2), Meldeausgänge u. Taster, DC 24V muss permanent anliegen. (intern mit X5.6 verbunden) | Power supply for the interlocking solenoid, (L1/L2) monitoring output and button, DC 24V must be present continuously. (connected internally to X5.6) |
| X3.5 | 0V | Masse für Spannungsversorgung UA. (intern mit X5.5 verbunden) | Ground for the power supply UA. (connected internally to X5.5) |
| X3.6 | IMP2 | Steuerspannung zum Ein- und Ausschalten der Zuhaltung, DC 24V. Anschluss gem. Betriebsanleitung. (Bei MGB-L0, nicht belegt) | Control voltage for switching on and off the guard locking, DC 24V. Connection acc. to operating instructions. (Not used by MGB-L0) |
| X3.7 | IMP1 | Steuerspannung zum Ein- und Ausschalten der Zuhaltung, DC 24V. Anschluss gem. Betriebsanleitung. (Bei MGB-L0, nicht belegt) | Control voltage for switching on and off the guard locking, DC 24V. Connection acc. to operating instructions. (Not used by MGB-L0) |
| X3.8 | IMM | Optionale Ansteuerung Magnet zum Ein- und Ausschalten der Zuhaltung. Anschluss gem. Betriebsanleitung. (Bei MGB-L0, nicht belegt) | Optional control voltage for switching on and off the guard locking. Connection acc. to operating instructions. (Not used by MGB-L0) |
| X4.1 | F11A | Freigabeeingang für Kanal A. Im Einzelbetrieb DIP-Switch entsprechend Betriebsanleitung einstellen. | Enable input for channel A. For use in single modus please check settings, acc. to operating instructions. |
| X4.2 | F11B | Freigabeeingang für Kanal B. Im Einzelbetrieb DIP-Switch entsprechend Betriebsanleitung einstellen. | Enable input for channel B. For use in single modus please check settings, acc. to operating instructions. |
| X4.3 | - | Gem. Belegung Deckeltaster | Acc. Pin assignment top cover button. |
| X4.4 | FO1A | Sicherheitsausgang Kanal A, AN wenn Tür geschlossen u. zugehalten / verriegelt ist. Achtung: Stellung des DIP-Switch beachten | Safety output channel A, ON when door closed and guard locked / interlocked. Attention: Position of the DIP-Switch settings has to be observed. |
| X4.5 | FO1B | Sicherheitsausgang Kanal B, AN wenn Tür geschlossen und zugehalten / verriegelt ist. Achtung: Stellung des DIP-Switch beachten. | Safety output channel B, ON when door is closed and guard locked / interlocked. Attention: Position of the DIP-Switch settings has to be observed. |
| X4.6 | RST | Rücksetzeingang, Gerät wird zurückgesetzt, wenn für min. 3s an RST DC 24V anliegen. | Reset input. Resetting device if DC 24V is applied for at least 3s. |
| X5.1 | OD | Meldeausgang Tür, AN wenn die Tür geschlossen ist. | Door monitoring output, ON when the door is closed. |
| X5.2 | OT | Meldeausgang Riegelzunge, AN wenn die Tür geschlossen ist und die Riegelzunge im Zuhaltmodul eingeführt ist. | Bolt tongue monitoring output, ON when the door is closed and the bolt tongue is inserted in the locking module. |
| X5.3 | OL | Meldeausgang Zuhaltung, AN wenn die Tür geschlossen und zugehalten ist. (Bei MGB-L0, nicht belegt) | Guard locking monitoring output, ON when the door is closed and guard locked. (Not used by MGB-L0) |
| X5.4 | OI | Meldeausgang DIA, AN wenn das Gerät im Fehlerzustand ist. | Monitoring output DIA, ON when the device is in the fault state. |
| X5.5 | 0V | Masse für Spannungsversorgung Ub. (intern mit X3.5 verbunden) | Ground for the power supply Ub. (connected internally to X3.5) |
| X5.6 | Ub | Spannungsversorgung, DC 24V. (intern mit X3.4 verbunden) | Power supply, DC 24V. (connected internally to X3.4) |

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.