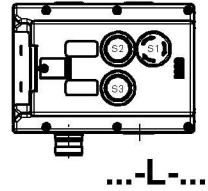
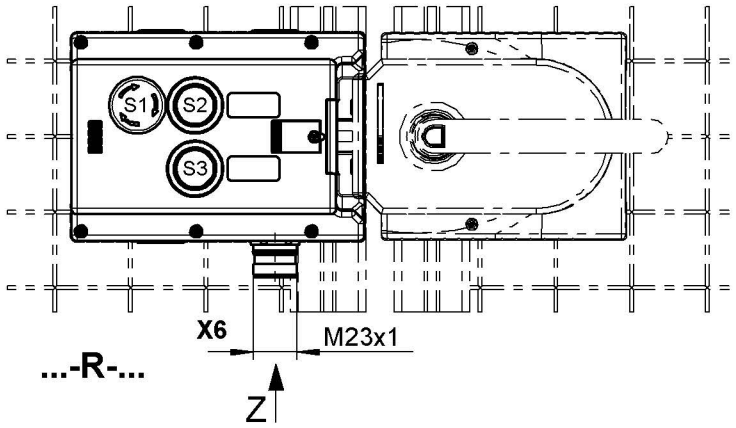


Maße in mm / Dimensions in mm

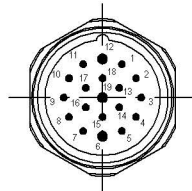


**Inklusive:**  
Einlegeschilder,  
silberfarben, ohne Aufschrift. (2x)  
**Including:**  
Insertion plates, silver,  
without inscription. (2x)

**Blenden-Set für Taster inklusive:**  
**Lens-Set for button including:**  
2x weiss / white  
1x blau / blue  
1x gelb / yellow  
1x grün / green  
1x rot / red

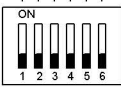


**X6 RC18 (Stift/male)**  
**Ansicht Steckseite Z**  
**View plug connection side Z**  
Einbaustecker nicht ausgerichtet  
Connector not aligned



	MGB-H	MGB-L	MGB-E	Türanschlag Door hinge	S1	S2	S3
<b>MGB-L1-ARA-AM5A1-S1-R-121215</b>		X		R	NOT-HALT Taster Emergency stop	Taster beleuchtet	Taster beleuchtet
<b>MGB-L1HE-ARA-R-121216</b>	X	X	X				
<b>MGB-L1-ARA-AM5A1-S1-L-121217</b>		X		L	Button illuminated	Button illuminated	
<b>MGB-L1HE-ARA-L-121218</b>	X	X	X				

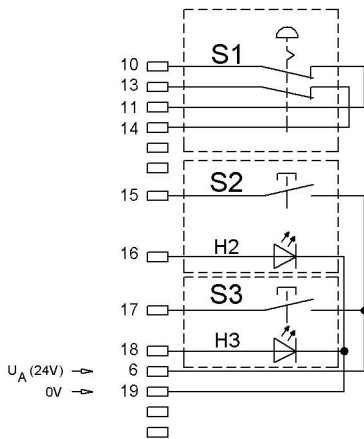
Ausgangsfamilie / electronic output system  
Ausgangslogik / output logic  
Lernbereitschaft für - / learning mode for dip-switch  
Entriegelungsüberwachung / Release monitoring



**DIP-Switch**  
(Auslieferungszustand / delivery status)

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

**Belegung**  
Deckeltaster:  
**PIN assignment**  
top cover button:



**Achtung:**  
Im Auslieferungszustand sind IMP1 u. IMP2  
mit einem Jumper gebrückt.  
Eine 2-kanalige Ansteuerung des Magnets  
ist bei diesem Gerät nicht vorgesehen.

**Attention:**  
In the default setting IMP1 and IMP2 are connected  
with a jumper.  
Dual channel solenoid activation is not intended for this MGB.

**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 instructions, the information of the data sheet  
are to be considered)

RC 18 PIN	Bezeichnung Designation	Beschreibung	Description
1	IMP1 (IMP2)	Steuerspannung zum Ein- und Ausschalten der Zuhaltung, DC 24V. Anschluss gem. Betriebsanleitung. (Bei MGB-LO, nicht belegt)	Control voltage for switching on and off the guard locking, DC 24V. Connection acc. to operating instructions. (Not used by MGB-LO)
2	F11A	Freigabeingang 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.
3	F11B	Freigabeingang 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.
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.
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.
6	U <sub>A</sub> U <sub>B</sub>	Spannungsversorgung für Zuhalte- magnet (L1/L2), Meldeausgänge u. Taster, DC 24V muss permanent anliegen.	Power supply for the interlocking solenoid, (L1/L2) monitoring output and button, DC 24V must be present continuously.
7	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.
8	OT	Meldeausgang Riegelzunge, AN wenn die Tür geschlossen ist und die Riegel- zunge im Zuhalte-Modul eingeführt ist.	Bolt tongue monitoring output, ON when the door is closed and the bolt tongue is inserted in the locking module.
9	OI	Meldeausgang DIA, AN wenn das Gerät im Fehlerzustand ist.	Monitoring output DIA, ON when the device is in the fault state.
10	S1.A1	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
11	S1.A2	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
12	⊕	Steckerverbindergehäuse	Connector housing
13	S1.B1	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
14	S1.B2	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
15	S2	Taster beleuchtet	Button illuminated
16	H2		LED 2
17	S3	Taster beleuchtet	Button illuminated
18	H3		LED 3
19	0V	Masse für Spannungsversorgung U <sub>A</sub> / U <sub>B</sub> .	Ground for the power supply U <sub>A</sub> / U <sub>B</sub> .