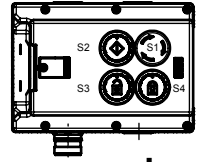
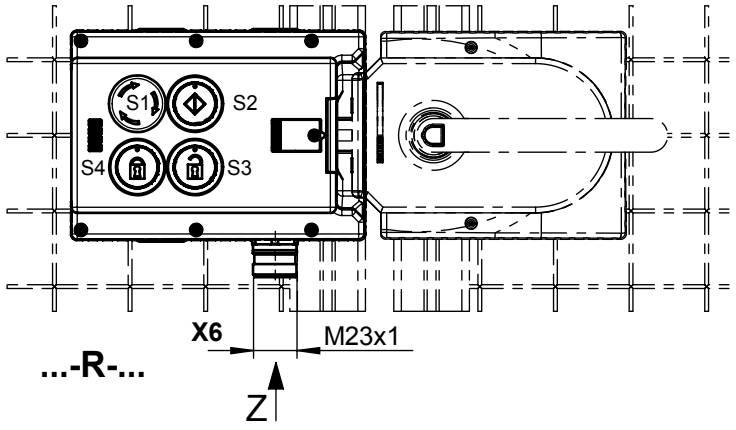


Maße in mm / Dimensions in mm

© EUCHNER GmbH + Co. KG

no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

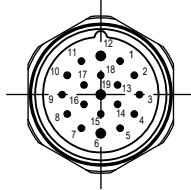
Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;



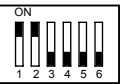
...-L-...



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



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

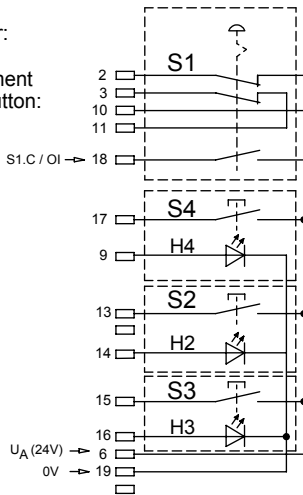


**DIP-Switch**  
 (Auslieferungszustand / delivery status)

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)

	MGB-H	MGB-L	MGB-E	Türanschlag Door hinge	S1	S2 Taster beleuchtet Button illuminated	S3 Taster beleuchtet Button illuminated	S4 Taster beleuchtet Button illuminated
MGB-L1-APA-AG8A1-S1-R-115667		X		R	NOT-HALT Taster mit Meldekontakt Emergency stop with monitoring contact	GRÜN GREEN	WEISS WHITE	WEISS WHITE
<b>MGB-L1H-APA-R-115671</b>	X	X						
MGB-L2-APA-AG8A1-S1-R-115669		X						
<b>MGB-L2H-APA-R-115673</b>	X	X		L				
MGB-L1-APA-AG8A1-S1-L-115668		X						
<b>MGB-L1H-APA-L-115672</b>	X	X						
MGB-L2-APA-AG8A1-S1-L-115670		X						
<b>MGB-L2H-APA-L-115674</b>	X	X						

RC 18 PIN	Bezeichnung Designation	Beschreibung	Description
1	IMP1 (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)
2	S1.A1	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
3	S1.B1	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
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 Riegelzunge 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	H4	LED 4	
10	S1.A2	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
11	S1.B2	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
12	⊕	Steckerverbindergehäuse	Connector housing
13	S2	Taster beleuchtet GRÜN	Button illuminated GREEN
14	H2	LED 2	
15	S3	Taster beleuchtet WEISS	Button illuminated WHITE
16	H3	LED 3	
17	S4	Taster beleuchtet WEISS	Button illuminated WHITE
18	OI S1.C	Meldeausgang DIA, AN wenn das Gerät im Fehlerzustand ist. NOT-HALT (Meldekontakt)	Monitoring output DIA, ON when the device is in the fault state. Emergency stop (monitoring contact)
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> .