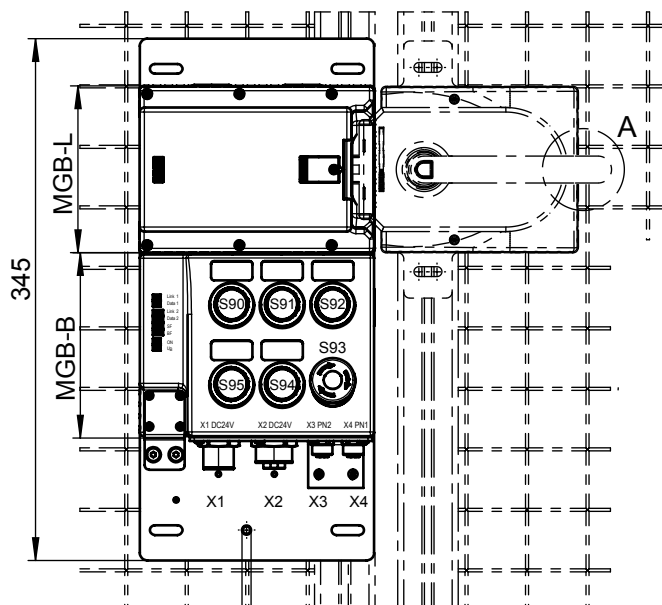


...-R-...

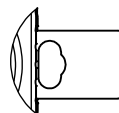
inklusive
Funktionserde
including
function earth

M6

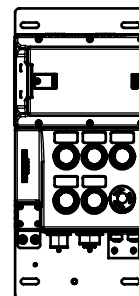
X1 / X2 7/8" Power
X3 / X4 M12 D-coded
 (IEC 61076-2-101)

Detail A

Sperrverriegelung im
ausgefahrenen Zustand
Automatic lockoutbar in "open" position.



...-L-...

**Blenden-Set für Taster inklusive:****Lens-Set for button including:**

4x weiss / white
 2x blau / blue
 2x gelb / yellow
 2x grün / green
 2x rot / red



Inklusive:
 5 Stück Einlegeschilder
 silberfarben, selbstklebend.
 Ohne Aufschrift (12,5x27mm)

Including:
 5 pcs. insertion plates, silver,
 self-adhesive.
 Without inscription (12,5x27mm)

Betriebsanleitung beachten
 (Datenstruktur Typ B)
 (bei Abweichungen zwischen
 Datenblatt u. Betriebsanleitung
 gelten die Daten des Datenblattes)

**Please observe the
 operating instructions**
 (Data structure type B)
 (in case of disagreement between
 data sheet and operating instructions,
 the information of the data sheet
 are to be considered)

PROFINET

<i>Datenbytes (Datenblöcke für nicht sichere Funktion)</i>	
<i>Data bytes (data blocks for unsafe functions)</i>	

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB-B	Slot 1 Byte 0	-	-	S95	S94	-	-	S92	S91	S90
	Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emergency stop	Slot 2 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S93
MGB-L	Slot 3 Byte 0	ÜK	SK	-	-	-	-	Z	R	T
Diagnostics	Slot 4 Byte 0	L	-	-	E	-	-	E	E	E
Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB-B	Slot 1 Byte 0	-	-	H95	H94	-	-	H92	H91	H90
Emergency stop	Slot 2 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	H93
MGB-L	Slot 3 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S
Diagnostics	Slot 4 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	Reset	Q

PROFIsafe

<i>Datenbytes (Datenblöcke für sichere Funktion)</i>	
<i>data bytes (data blocks for safe functions)</i>	

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 5 Byte 0	-	-	-	-	Z	R	T	-	S93
	Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	ÜK	SK
	Byte 2-5	PROFIsafe intern genutzt (Steuerbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (control byte, CRC etc.)								
Ausgangsbereich / Output range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Slot 5 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S
	Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Byte 2-5	PROFIsafe intern genutzt (Statusbyte, CRC usw.) Used within Profisafe (status byte, CRC etc.)								

ÜK = T and R and Z *
 SK = T and R
 L = Lebensdauer / Life

Z = Zuhaltung / guard locking *
 R = Riegelstellung / bolt position
 T = Türstellung / door position

S = Zuhaltmagnet / Guard locking solenoid *
 E = Gerätediagnose / Device diagnosis
 Q = Quittierung / Acknowledgement

* bei L0, nicht belegt /
 not used by MGB-L0