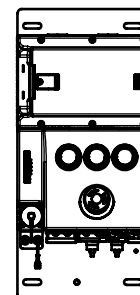
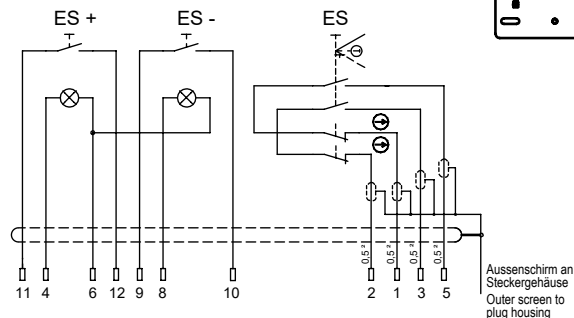


...-L-...

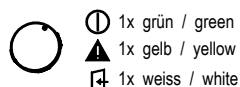
X1 / X2 PushPull Power
X3 / X4 PushPull RJ45
 (IEC 61076-3-117 variant 14)

X14 RC12 (Buchse/ female)
ES (Zustimmtaster / Enabling Switch)

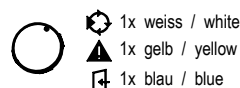
z.B. ZSB077029
 Anschlussbelegung / PIN assignment



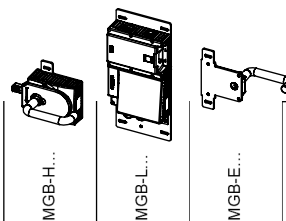
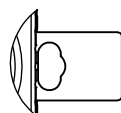
Blenden-Set für Taster inklusive:
Lens-Set for push-buttons included:



Blenden-Set für Taster inklusive:
Lens-Set for push-buttons included:



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



MGB-L1B-PNA-R-156809		X		Türanschlag Door hinge	S90	S91	S92	S94
MGB-L1HB-PNA-R-156810	X	X		R	Taster beleuchtet			NOT-HALT Taster beleuchtet
MGB-L1B-PNA-L-156811		X		L	Push-button illuminated			Emergency stop illuminated
MGB-L1HB-PNA-L-156812	X	X						

Erkennung verklemmter Tasten:

Signalisierung durch Blinken der Taste.
 Werkzustand: Erkennung aktiv.
 Deaktivieren/Aktivieren über Konfigurations-
 software der Steuerung
 Einstellbare Parameter:
 Erkennungszeit und Blinkfrequenz

Detection of jammed pushbuttons:

Signalized by blinking of the
 pushbutton's LED.
 Factory setting: detection enabled.
 The detection can be enabled/disabled
 via PLC configuration software.
 Adjustable parameters:
 detection time and blinking frequency.

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

Datenbytes (Datenblöcke für nicht sichere Funktion)	Data bytes (data blocks for unsafe functions)	

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
MGB-B	Slot 1 Byte 0	-	-	-	-	-	-	S92	S91	S90
	Byte 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emergency stop	Slot 2 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S94
MGB-L	Slot 3 Byte 0	ÜK	SK	-	-	-	-	Z	R	T
Enabling switch	Slot 4 Byte 0	Holder	ES -	ES +	-	-	-	-	-	ES
Diagnostics	Slot 5 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	-	-	-	-	-	-	H92	H91	H90
Emergency stop	Slot 2 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	H94
MGB-L	Slot 3 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S
Enabling switch	Slot 4 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	ES -	ES +
Diagnostics	Slot 5 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	Reset	Q

PROFIsafe

Datenbytes (Datenblöcke für sichere Funktion)	data bytes (data blocks for safe functions)	

Eingangsbereich / Input range:		Bit	7	6	5	4	3	2	1	0
SAFETY	Byte 0	-	-	-	-	Z	R	T	ES	S94
	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	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

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