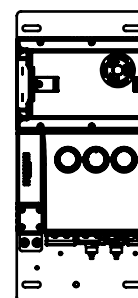

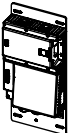



X1 / X2 PushPull Power
X3 / X4 PushPull RJ45
 (IEC 61076-3-117 variant 14)

...-L-...



	 MGB-H	 MGB-L...	 MGB-E..	Türanschlag Door hinge	S1	H90 Leuchtvorsatz Signal indicator	S91 Taster beleuchtet Button illuminated	H92 Leuchtvorsatz Signal indicator
MGB-L2B-PNA-R-156879		X		R	NOT-HALT Taster beleuchtet	GRÜN GREEN	BLAU BLUE	ROT RED
MGB-L2HB-PNA-R-156880	X	X						
MGB-L2B-PNA-L-156881		X		L	Emergency stop illuminated			
MGB-L2HB-PNA-L-156882	X	X						

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	-	-	-	-	-	-	-	S91	-
Emergency stop	Slot 2 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S1
MGB-L	Slot 3 Byte 0	ÜK	SK	-	-	-	Z	R	T	
Diagnostics	Slot 4 Byte 0	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	H1
MGB-L	Slot 3 Byte 0	-	-	-	-	-	-	-	-	S
Diagnostics	Slot 4 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	-	-	S1
	Slot 5 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
	Slot 5 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

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)