

Maße in mm / Dimensions in mm



© EUCHNER GmbH + Co. KG

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications; no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

Gültigkeit: [DE]

Das Datenblatt beschreibt die Abweichungen vom Standardprodukt. Es bildet zusammen mit der Sicherheitsinformation, Betriebsanleitung und Konformitätserklärung die vollständige Benutzerinformation für das Gerät. Die Gesamtdokumentation ist verfügbar unter der Bestellnummer des Produkts auf www.euchner.de. Bitte beachten Sie, dass Sie die für Ihre Produktversion gültigen Dokumente verwenden.

Validity: [EN]

The data sheet describes deviations from the standard product. Together with the safety information, operating instructions and declaration of conformity, it forms the complete user information for the device. The complete documentation is available under the order number of the product at www.euchner.de. Please ensure that you use the documents valid for your product version.

Abweichungen vom Standard, Gültig für Produktversion V1.1.X: [DE]

- NOT-HALT
- Taster (beleuchtet)
- Blenden-Set
- Schutzart
- Anschlussplan
- Anschlussbelegung

Deviation from standard Valid for product version V1.1.X: [EN]

- Emergency stop
- Button (illuminated)
- Lens-set
- Degree of protection
- Wiring diagram
- Terminal assignment

Parameter / Parameter	Wert / Value	Einheit / Unit
NOT-HALT / Emergency stop		
B10d (NOT-HALT) / B10d (Emergency stop)	0,13 x 10 ⁶ Schaltspiele / 0,13 x 10 ⁶ Switching cycles	
Betriebsspannung / Operating voltage	5 ... 24	V
Betriebsstrom / Operating current	1 ... 100	mA
Bedien- und Anzeigeelemente / Controls and indicators		
Taster (beleuchtet) / Button (illuminated)	tastend / spring return	
Betriebsspannung / Operating voltage	UB	
Betriebsstrom / Operating current	1 ... 50	mA
Spannungsversorgung LED / Power supply LED	24	V DC
Stromaufnahme LED / Current consumption LED	10	mA
Blenden-Set / Lens-set	diverse Farben / different colors	
Schutzart / Degree of protection	IP 65	



Dieser MGBS-Schalter mit Fluchtentriegelung darf nur in Kombination mit dem Türgriff innen in Betrieb genommen werden.

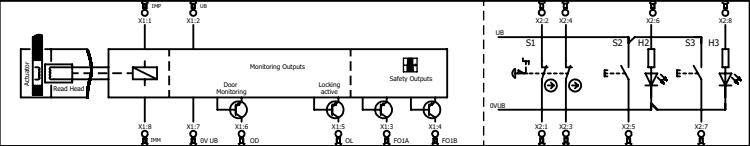
This MGBS switch with escape release may only be put into operation in combination with the inner door handle.



Erst Fluchtentriegelung drücken danach Türgriff innen drücken.

First press escape release afterwards press inner door handle.

Anschlussplan / Wiring diagram



Anschlussbelegung (SAA) / Terminal assignment (SAA)

PIN	Bezeichnung / Marking	8-polig	8 pole
X1.1	IMP	Betriebsspannung Magnet 24 V DC	Solenoid operating voltage, 24 V DC
X1.2	UB	Betriebsspannung Elektronik 24 V DC	Electronics operating voltage, 24 V DC
X1.3	FO1A	Sicherheitsausgang Kanal A	Safety output, channel A
X1.4	FO1B	Sicherheitsausgang Kanal B	Safety output, channel B
X1.5	OL	Meldeausgang Zuhaltung	Guard lock monitoring output
X1.6	OD	Meldeausgang Türstellung	Door position monitoring output
X1.7	0VUB	Betriebsspannung Elektronik, Bedien- und Anzeigeelemente 0 V DC	Electronics operating voltage, controls and indicators 0 V DC
X1.8	IMM	Betriebsspannung Magnet 0 V	Solenoid operating voltage, 0 V
X2.1	S1.A1	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
X2.2	S1.A2	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
X2.3	S1.B1	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
X2.4	S1.B2	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
X2.5	S2	Taster 2 (beleuchtet)	Button 2 (illuminated)
X2.6	H2	LED 2	LED 2
X2.7	S3	Taster 3 (beleuchtet)	Button 3 (illuminated)
X2.8	H3	LED 3	LED 3

177306	MGBS-P-L2-AP-U-R-AEE-SAA-177306	Rechte Ausführung / Darstellung	Right version / illustration
176259	MGBS-P-L1-AP-U-R-AEE-SAA-176259	Rechte Ausführung / Darstellung	Right version / illustration
ID-Nr. / ID No.	Typ / Type	Bemerkung	Remark

