

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](http://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](http://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
- Schlüsselschalter
- Taster (beleuchtet)
- Schutzart
- Anschlussplan
- Anschlussbelegung

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

- Emergency stop
- Key-operated rotary switch
- Button (illuminated)
- Degree of protection
- Wiring diagram
- Terminal assignment



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.

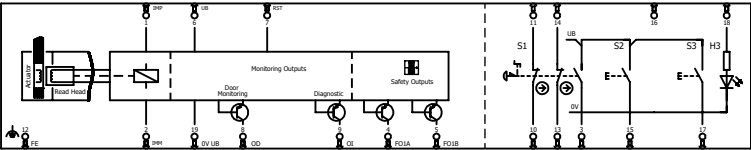


Erst Fluchtentriegelung drücken danach Türgriff innen drücken.

First press escape release afterwards press inner door handle.

Parameter / Parameter	Wert / Value	Einheit / Unit
NOT-HALT / Emergency stop		
B10d (NOT-HALT) / B10d (Emergency stop)	0,13 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele / 0,13 x 10 <sup>6</sup> Switching cycles	
Betriebsspannung / Operating voltage	5 ... 24	V
Betriebsstrom / Operating current	1 ... 100	mA
Anzeigeelemente / Controls and indicators		
Schlüsselschalter / Key-operated rotary switch	Kodierung C, rastend Coding C, latching 1x90°, Form V 0 = Schlüssel abziehbar 0 = Key removable	-
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	

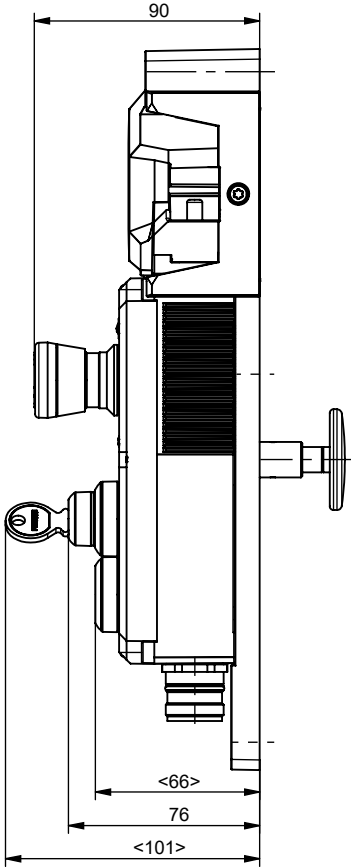
Anschlussplan / Wiring diagram



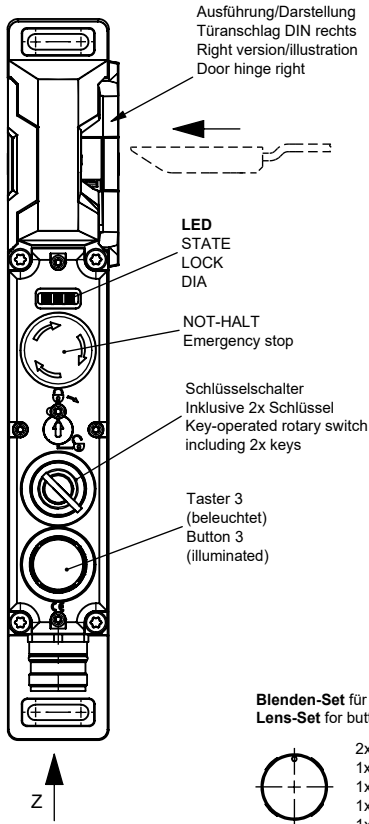
Anschlussbelegung (SH) / Terminal assignment (SH)

PIN	Bezeichnung / Marking	19-polig	19 pole
1	IMP	Betriebsspannung Magnet 24 V DC	Solenoid operating voltage, 24 V DC
2	IMM	Betriebsspannung Magnet 0 V	Solenoid operating voltage, 0 V
3	S1.C	NOT-HALT (Meldekontakt)	Emergency stop (with monitoring contact)
4	FO1A	Sicherheitsausgang Kanal A	Safety output, channel A
5	FO1B	Sicherheitsausgang Kanal B	Safety output, channel B
6	UB	Betriebsspannung Elektronik 24 V DC	Electronics operating voltage, 24 V DC
7	RST	Reset-Eingang	Reset input
8	OD	Meldeausgang Türstellung	Door position monitoring output
9	OI	Meldeausgang Diagnose	Diagnostic monitoring output
10	S1.A1	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
11	S1.A2	NOT-HALT (Kanal A)	Emergency stop (circuit A)
12	FE	Funktionserde	Function earth
13	S1.B1	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
14	S1.B2	NOT-HALT (Kanal B)	Emergency stop (circuit B)
15	S2	Schlüsselschalter 2	Key-operated rotary switch 2
16	n.c.	--	--
17	S3	Taster 3 (beleuchtet)	Button 3 (illuminated)
18	H3	LED 3	LED 3
19	OVUB	Betriebsspannung Elektronik, Bedien- und Anzeigeelemente 0 V DC	Electronics operating voltage, controls and indicators 0 V DC

174342	MGBS-P-L1-AP-U-R-AEE-SH-174342	Rechte Ausführung / Darstellung	Right version / illustration
ID-Nr. / ID No.	Typ / Type	Bemerkung	Remark



MGBS-P-L.-AP...-R-...



MGBS-P-L.-AP...-L-...

