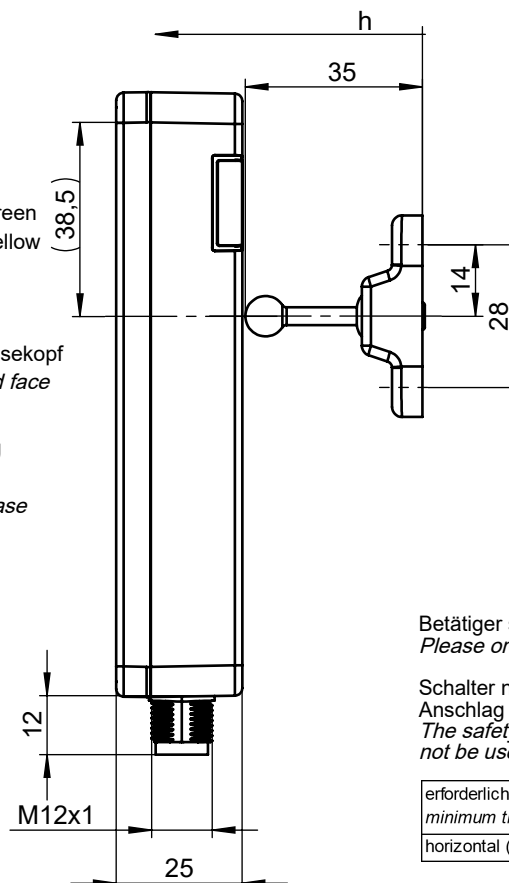
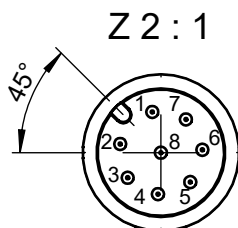
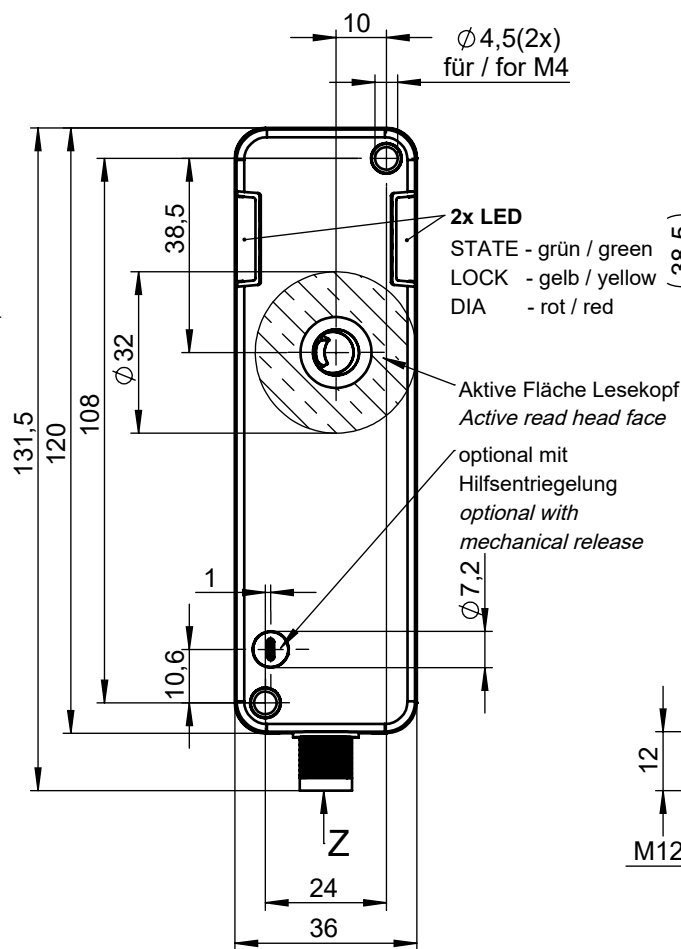


Mittenversatz Betätiger zu Einführöffnung:
Mismatch actuator to leading opening:

m = max. ± 2 mm

Betätiger separat bestellen
Please order actuator separately

Schalter nicht als Anschlag verwenden!
The safety switch must not be used as an end stop!

erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf minimum travel + overtravel	
horizontal (h)	21 + 2



Bei Betätigung der Hilfsentriegelung darf die Tür nicht unter Zugkräften stehen.

Inbetriebnahme:

Schutteinrichtung schließen. Zuhaltung entsperren und die Schutteinrichtung geschlossen halten. Maschine darf sich nicht starten lassen.



The door must not be subject to tensile forces when the mechanical release is actuated.

Setup:

Close safeguard. Release guard locking and keep safeguard closed. It must not be possible to start the machine.

Steckerbelegung Sicherheitsschalter mit Stecker 8-pol. M12x1 (SA) BP Ausgangsfamilie

Pin assignment safety switch with connector 8-pole. M12x1 (SA) BP output family

PIN	Bezeichnung / Marking	166087 / 166088 / 166509 / 166510	Bezeichnung / Marking	165897 / 166089 / 166090 / 166490 / 168876 / 170490 / 170491
1	IMP	Steuereingang Magnet 24 V DC / Solenoid control input, 24 V DC	IMP	Steuereingang Magnet 24 V DC / Solenoid control input, 24 V DC
2	UB	Betriebsspannung Elektronik und Magnet 24 V DC / Electronics and solenoid operating voltage, 24 V DC	UB	Betriebsspannung Elektronik und Magnet 24 V DC / Electronics and solenoid operating voltage, 24 V DC
3	FO1A	Sicherheitsausgang Kanal A / Safety output, channel A	FO1A	Sicherheitsausgang Kanal A / Safety output, channel A
4	FO1B	Sicherheitsausgang Kanal B / Safety output, channel B	FO1B	Sicherheitsausgang Kanal B / Safety output, channel B
5	OI	Meldeausgang Diagnose / Diagnostic monitoring output	OI	Meldeausgang Diagnose / Diagnostic monitoring output
6	OD/C	Meldeausgang Türstellung / Kommunikation / Door position monitoring output / communication	OD/C	Meldeausgang Türstellung / Kommunikation / Door position monitoring output / communication
7	OVUB	Betriebsspannung Elektronik und Magnet 0 V DC / Electronics and solenoid operating voltage, 0 V DC	OL	Meldeausgang Zuhaltung / Guard lock monitoring output
8	IMM	Steuereingang Magnet 0 V DC / Solenoid control input, 0 V DC	OVUB	Betriebsspannung Elektronik und Magnet 0 V DC / Electronics and solenoid operating voltage, 0 V DC



Sicherheitsausgänge
Safety output

Nur bei CTM-L...
Only for CTM-L...