



Erforderlicher Mindestweg + zul. Nachlauf	
Anfahrichtung	Standard Betätiger
horizontal (h)	40 +5

Minimum Travel + overtravel	
Approach direction	Standard actuator
horizontal (h)	40 +5

Bedienungsanleitung beachten  
(bei Abweichungen zwischen  
Datenblatt und Bedienungsanleitung  
gelten die Daten des Datenblattes).

Please observe the operating instructions  
(in case of disagreement  
between data and operating instructions,  
the information of the  
data sheet are to be considered)

#### Inbetriebnahme:

Schutzeinrichtung schließen.  
Zuhaltung entriegeln und die Schutz-  
einrichtung geschlossen halten.  
Maschine darf sich nicht starten lassen.

#### Setup:

Close the safety guard. Unlock the guard  
locking and keep the safety guard closed.  
The machine must not be induced/  
initiated for start.



Sicherheitsschalter ohne Hilfsentriegelung.



Safety switch without unlocking mechanism.

#### Betätiger separat bestellen.

Please order actuator separately.

168054	CTP-I1-BP-U-HA-ZZC-SA-168054
ID-Nr. / ID No.	Typ / Type



Sicherheitsausgänge  
Safety output

#### Steckerbelegung Sicherheitsschalter 1xM12 (SA) BP Ausgangsfamilie Plug connection safety switch with 1xM12 (SA) BP output family

PIN	Bezeichnung / Marking	8-polig / 8 pole
1	IMP	Betriebsspannung Magnet 24 V DC / Solenoid operating voltage 24 V DC
2	UB	Betriebsspannung Elektronik 24 V DC / Electronics operating voltage 24 V DC
3	FO1A	Sicherheitsausgang Kanal A / Safety output, channel A
4	FO1B	Sicherheitsausgang Kanal B / Safety output, channel B
5	OL/C	Meldeausgang Zuhaltung/Kommunikation / Guard lock monitoring output/communication
6	OD	Meldeausgang Türstellung / Door position monitoring output
7	0VUB	Betriebsspannung Elektronik 0 V DC / Electronics operating voltage 0 V DC
8	IMM	Betriebsspannung Magnet 0 V DC / Solenoid operating voltage 0 V DC