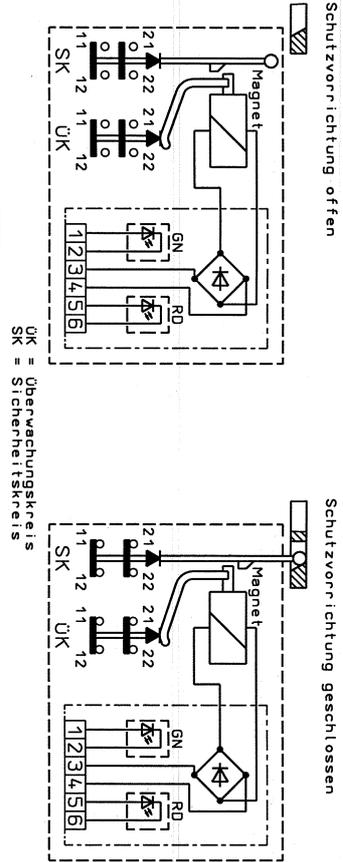


TZ1: Entriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten
TZ2: Verriegelung durch Anlegen von Spannung an den Elektromagneten



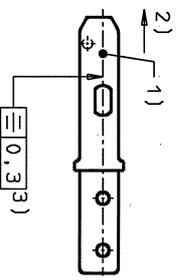
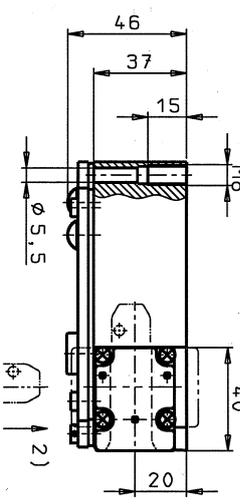
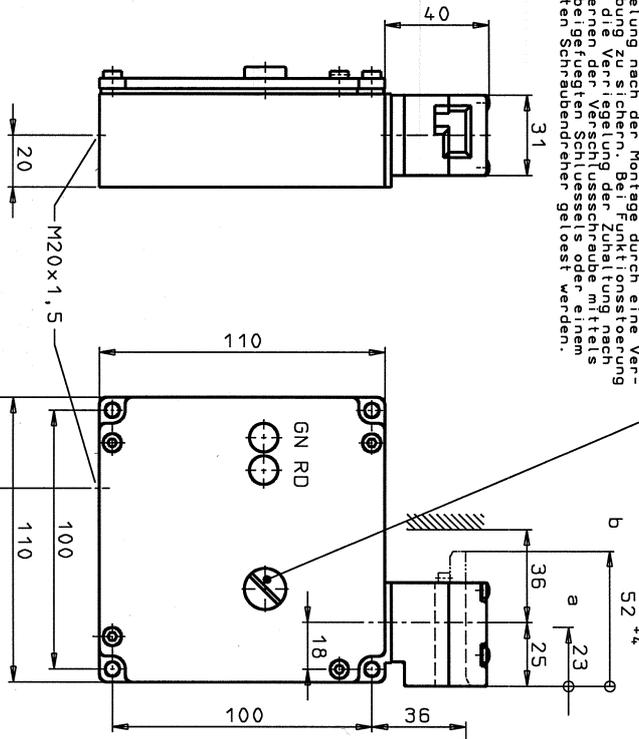
Technische Daten	
Werkstoff	Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶
Umgebungsstemperatur (°C)	-25 bis +80
Einbaulage	beliebig
Anfahrerschwindigkeit max. (m/min)	20
Betätigungs-/Auszugs-/Rueckhaltekraft (N)	35 / 30 / 10
Rückhaltekraft verriegelt (N)	1000

Schaltelemente	
Typ	SK538H, UK538H
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schaltlied	ie 2 Öffner
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Anschlussart	Leitungseinführung M20x1,5
Anschlussquerschnitt max. (mm ²)	2,50
Bemessungsisolationsspannung U _i (V)	2,5
Bemessungslosspannungsfestigkeit U _{imp} (kV)	AC-15 Ie 4A Ue 230V
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	DC-13 Ie 4A Ue 24V
Schaltspannung min. bei 10mA (V)	12
Schaltstrom min. bei 24V (mA)	1
Kurzschlusschutz (Steuerisicherung)	4A gG

Magnet	
Betriebsspannung (V _N) siehe Typ	24
Einschaltdauer ED (%)	100
Anschlussleistung (W)	7
Leuchtdioden	
Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung	

Die Schutzzeinnrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden

Hilfsverriegelung der Berufsgeossenschaft
Nach Vorschritt der Geschäftsstelle
Nicht an der geschlossenen Verriegelung nach der Montage durch eine Verriegelung zu sichern. Bei Funktionsstörung kann die Verriegelung der Zahnleitung nach Entfernen der Verriegelungsschraube mittels des beigefügten Schraubensechskants oder einem breiten Schraubendreher gelöst werden.



a Leerlaufweg. Betätiger ist im Führungsschlitz, jedoch ohne Funktion auszulösen.
b Schaltvorgang beendet. Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt a zurückgezogen werden.

- 1) Betätiger beigelegt
- 2) Richtung umstellbar
- 3) Zur Montage an der Vorrichtung/Maschine müssen Sicherheitsschalter und Betätiger zusammengefügt sein.

Ausg. / Kund.-Nr.	Datum	Name	Datum	Name
2	08847 31.08.09	Linsler	29.02.08	Linsler
			31.08.09	Linsler
			11	

Ident.-Nr.	Type	Magnetspannung
089917	TZZRE024M-C1635	24V
089454	TZZRE024M-RC1635	24V
083249	TZ1RE024M-RC1635	24V

Ersetzt durch	Ersetzt für

Benennung	Zeichnungs-Nr.
Sicherheitsschalter mit Magnetverriegelung	103502

Benennung	Blatt	von
Benennung	1	2

Benennung	Klasse-Nr.
Benennung	1124

