

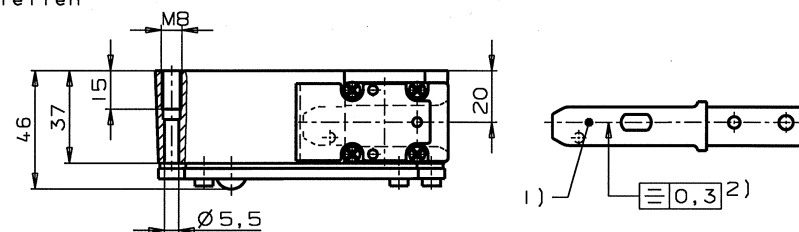
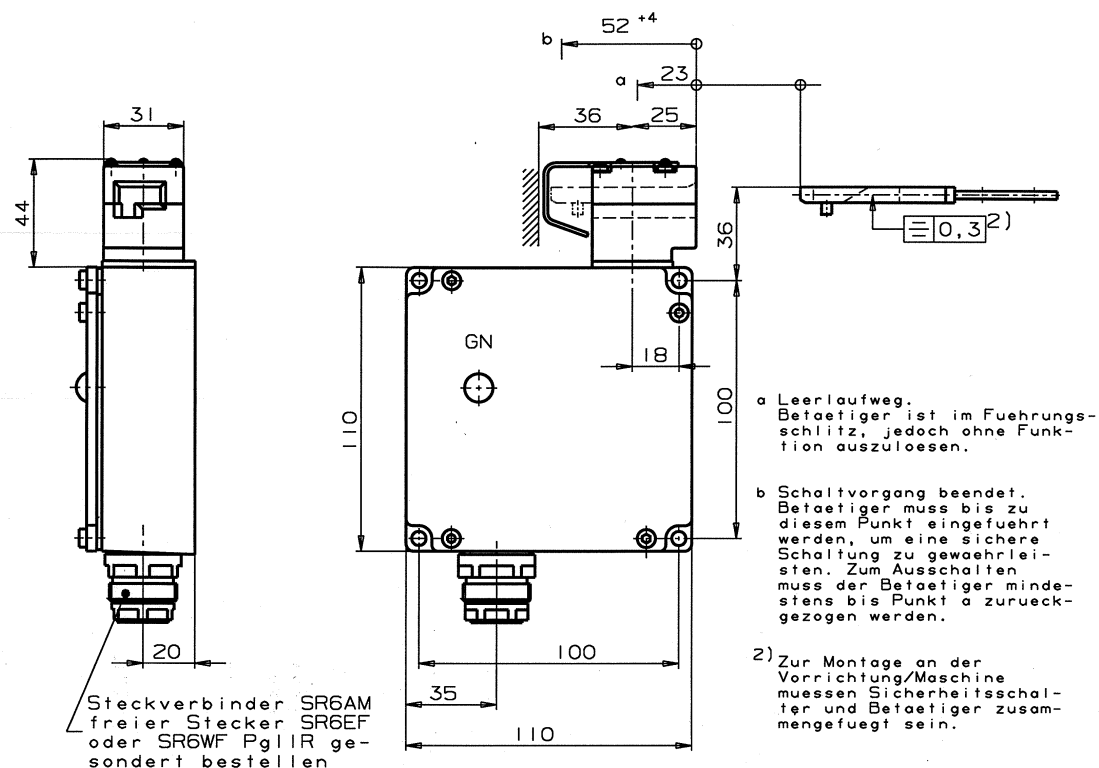
ÜK = Ueberwachungskreis  
SK = Sicherheitskreis

Technische Daten	
Werkstoff	Leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>6</sup>
Umgebungstemperatur (°C)	-25 bis +80
Einbaulage	beliebig
Anfahrteschwindigkeit max. (m/min)	20
Betätigungs-/ Auszugs-/ Ruckhaltekraft (N)	35 / 30 / 10
Rückhaltekraft verriegelt (N)	1000


Schaltelemente	
Typ	SK528H, UK528H
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schaltglieder	je 1 Öffner + 1 Schliesser
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Anschlussart	Steckverbinder SR6 (DIN 43651)
Anschlussquerschnitt max. (mm <sup>2</sup> )	1,5
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> (V)	250
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> (kV)	2,5
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	AC-15 I <sub>e</sub> 4A U <sub>e</sub> 230V DC-13 I <sub>e</sub> 4A U <sub>e</sub> 24V
Gebrauchskategorie über 70°C	AC-15 I <sub>e</sub> 2A U <sub>e</sub> 230V DC-13 I <sub>e</sub> 2A U <sub>e</sub> 24V
Schaltspannung min. bei 10mA (V)	12
Schaltstrom min. bei 24V (mA)	1
Kurzschlusschutz (Steuerversicherung)	4A qG (über 70°C: 2A qG)

Magnet				
Betriebsspannung (V $\sim$ ) siehe Typ	24	42/48		220
Einschaltdauer ED (%)	100	100		100
Anschlussleistung (W)	7	7		7

Leuchtdioden
Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung



048492	TZ1RA220-048492	220V
045181	TZ1RA042-045181	42V
045180	TZ1RA024-045180	24V
Ident-Nr.	Type	Magnetspannung

Ausg.	And.-Nr.	Datum	Name		Datum	Name	Technische Änderungen vorbehalten Subject to technical modifications	Maßstab 1:2
2	08847	31.08.09	Linsner	Bearbeitet	03.03.08	Linsner		Blatt
				Geprüft	31.08.09	<i>Wenz</i>		
				Genehmigt	"	<i>Mh</i>		
Ersetzt durch	Ersetzt für						Benennung <b>Sicherheitsschalter mit Magnetverriegelung</b>	Zeichnungs-Nr. <b>103550</b>
							Bemerkung TZ1RA...	Klasse-Nr. 1124