

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

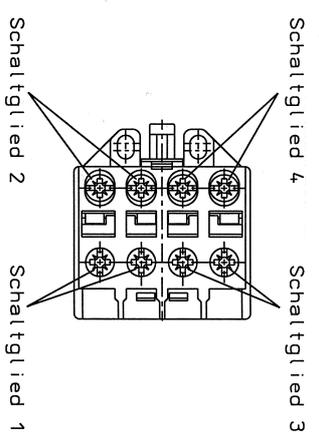
Schaltetelemente	
Typ	SK2131H, UK3131H
Schaltprinzip	Schleierschaltglied
Schaltglied	Siehe Diagramm
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Anschlussart	Steckerbinder RC18
Anschlussquerschnitt max. (mm ²)	1
Bemessungsleistung max. (V)	110
Bemessungsleistung max. (kW)	1,5
Bemessungsleistung max. (kV)	AC-15 le 4A Ue 110V
Bemessungsleistung max. (V)	DC-13 le 4A Ue 24V
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	12
Schaltspannung min. bei 10mA (V)	1
Schaltstrom min. bei 24V (mA)	4A gG
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG

Magnet	
Betriebsspannung (V \approx) siehe Typ	24
Einschaltdauer ED (%)	100
Anschlussleistung (W)	7

Leuchtdioden
Die Betriebsspannung entspricht der
Magnetspannung

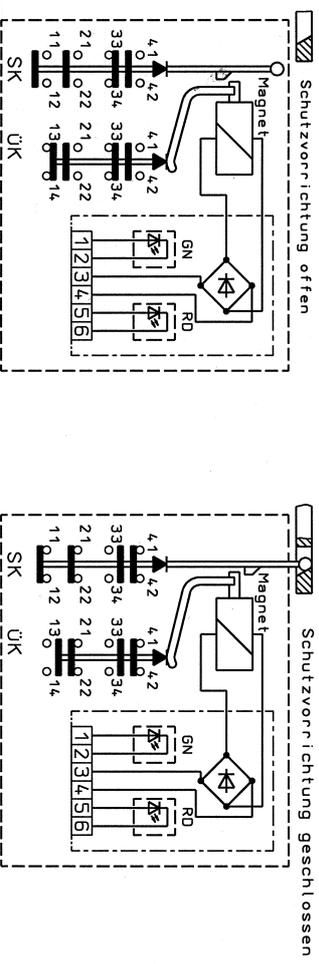
Schaltwegdiagramm

Sicherheitskreis (SK2131H) Überwachungskreis (ÜK3131H)



Schaltfunktion

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



Ausg.	Kod.-Nr.	Datum	Name	Datum	Name
2	09284	07.04.09	Linsner	03.03.08	Linsner
			Geprüft	Reinold	Reinold
			Genehmigt	Wenig	Wenig

Benennung	Zeichnungs-Nr.	Blatt
Sicherheitsschalter mit Magnetverriegelung	103547	2 von 2
Bemerkung	Klasse-Nr.	1126

