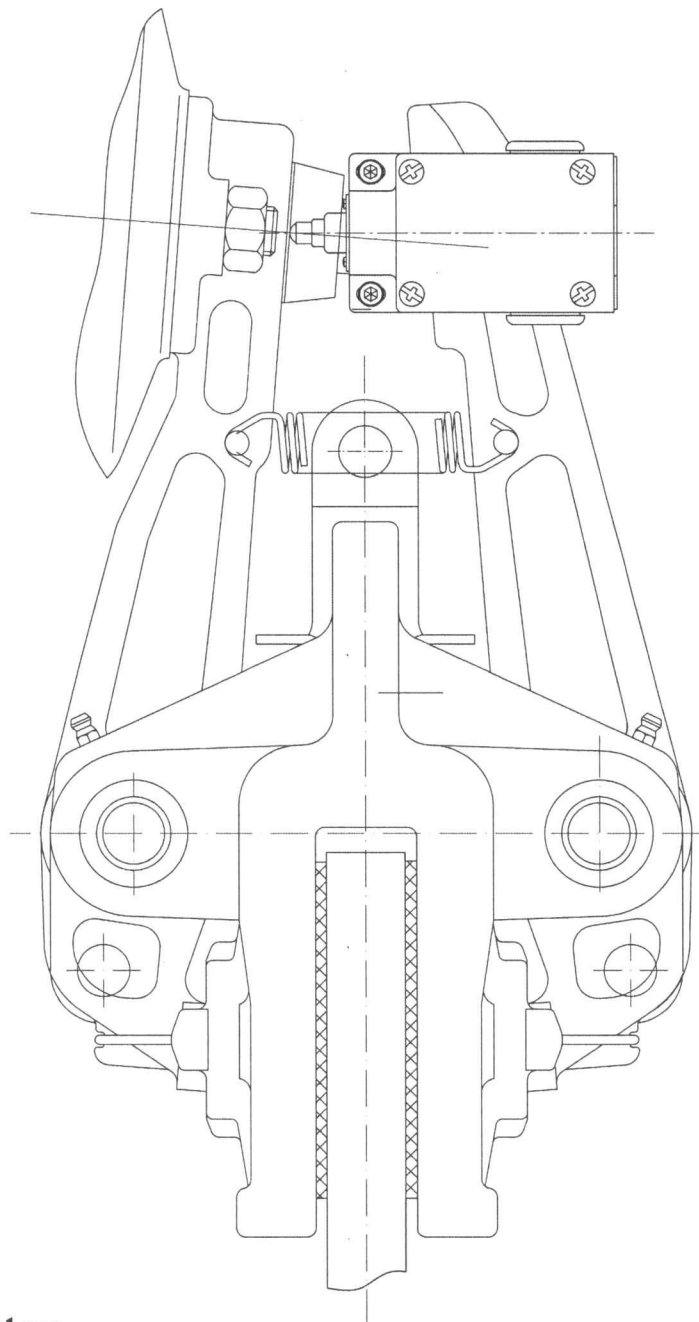


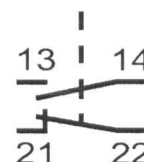
TWIFLEX

Überwachungseinheit GMR mit EM 61

SK 0632
Art.-Nr.: 13578



Schaltbild



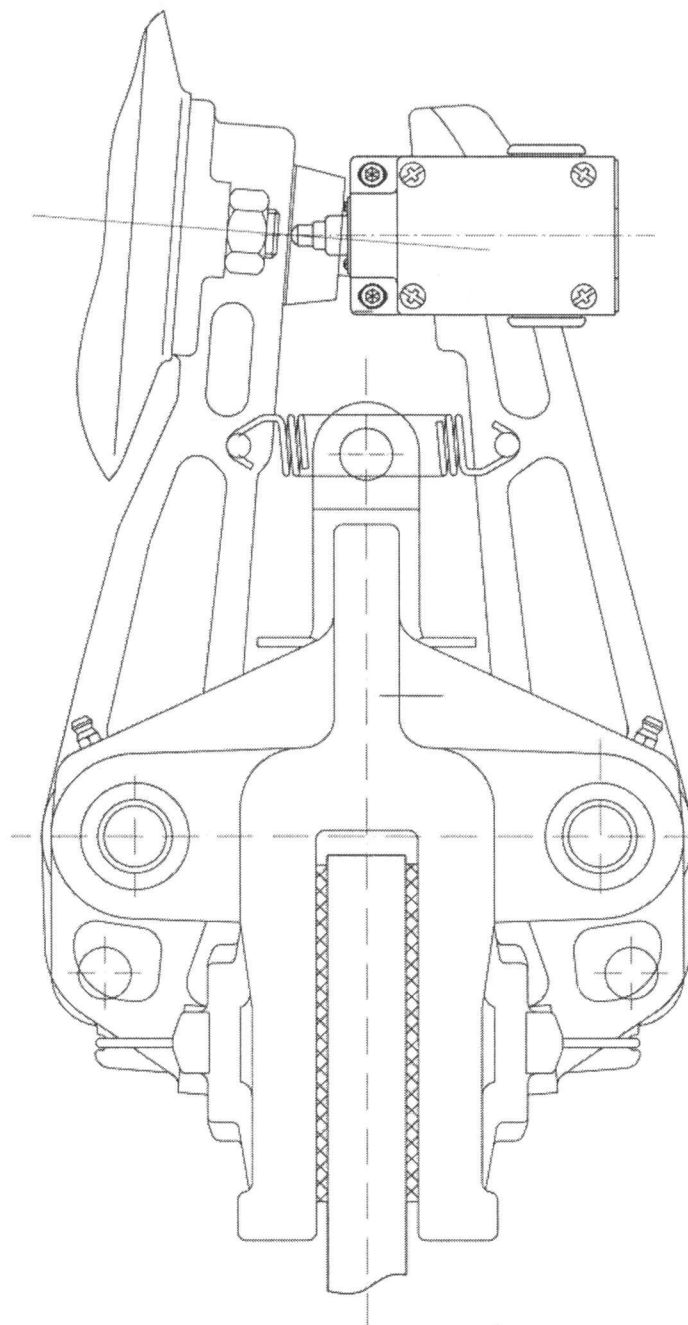
Technische Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1	Leitungseinführung	3 x M 20 x 1,5
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert	U_{imp}	6 kV
Schutzart	IP 65 gem. IEC/EN 60529	U_i	400 V
Kontaktmaterial	Silber	I_{the}	6 A
Schaltglieder	Wechsler mit Doppelunterbrechung Zb oder 2Öffner, galvanisch voneinander getrennte Kontaktbrücken	Gebrauchskategorie	AC-15
Schaltssystem	Schleich-oder Sprungschaltung, Schleischaltung: zwangsöffnende Öffner $\ominus$ IEC 60947-5-1	I_e / U_e	16 A/400 VAC ES 61: 16 A/400 VAC EM 61: 6 A/400 VAC ES 61 2Ö: 6 A/400 VAC
Anschlussart	Schraubanschluss	Kurzschlusschutz	16 A gL/gG D-Sicherung ES 61: 16 A gL/gG D-Sicherung EM 61: 6 A gL/gG D-Sicherung ES 61 2Ö: 6 A gL/gG D-Sicherung
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)	Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
		Schalzhäufigkeit	3600/h
		Umgebungstemperatur	-20°C ... +80 °C
		Schaltpunktgenauigkeit bei wiederholtem Schalten	±0,1 mm

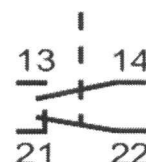


Monitoring Unit GMR with EM 61

S K 0632
Part-No.: 13578



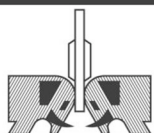
schematic diagram



Technical data

Standards	IEC/EN 60947-5-1
Enclosure	aluminium die cast, paint finish
Protection class	IP 65 to IEC/EN 60529
Contact material	silver
Switching elements	change-over contact with double break Zb or 2 NC contacts, galvanically separated contact bridges slow or snap action; slow action positive break NC
Switching system	contacts IEC 60947-5-1
Termination	plug-in connector
Cable section	max. 2,5 mm ² (incl. conductor ferrules)

Cable entry	3 x M 20 x 1.5
U _{imp}	6 kV
U _i	400 V
I _{the}	6 A
Utilisation category	AC-15 16 A/400 VAC ES 61: 16 A/400 VAC EM 61: 6 A/400 VAC ES 61 2Ö: 6 A/400 VAC 16 A gL/gG D-fuse ES 61: 16 A gL/gG D-fuse EM 61: 6 A gL/gG D-fuse ES 61 2Ö: 6 A gL/gG D-fuse
I _e /U _e	
Max. fuse rating	
Mechanical life	> 1 million operations
Switching frequency	3600/h
Ambient temperature	-20 °C ... +80 °C
Repeat accuracy of switching points	±0.1 mm



TWIFLEX
system nadzoru
GMR z EM 61

S K 0 6 3 2
Numer pozycji: 13578

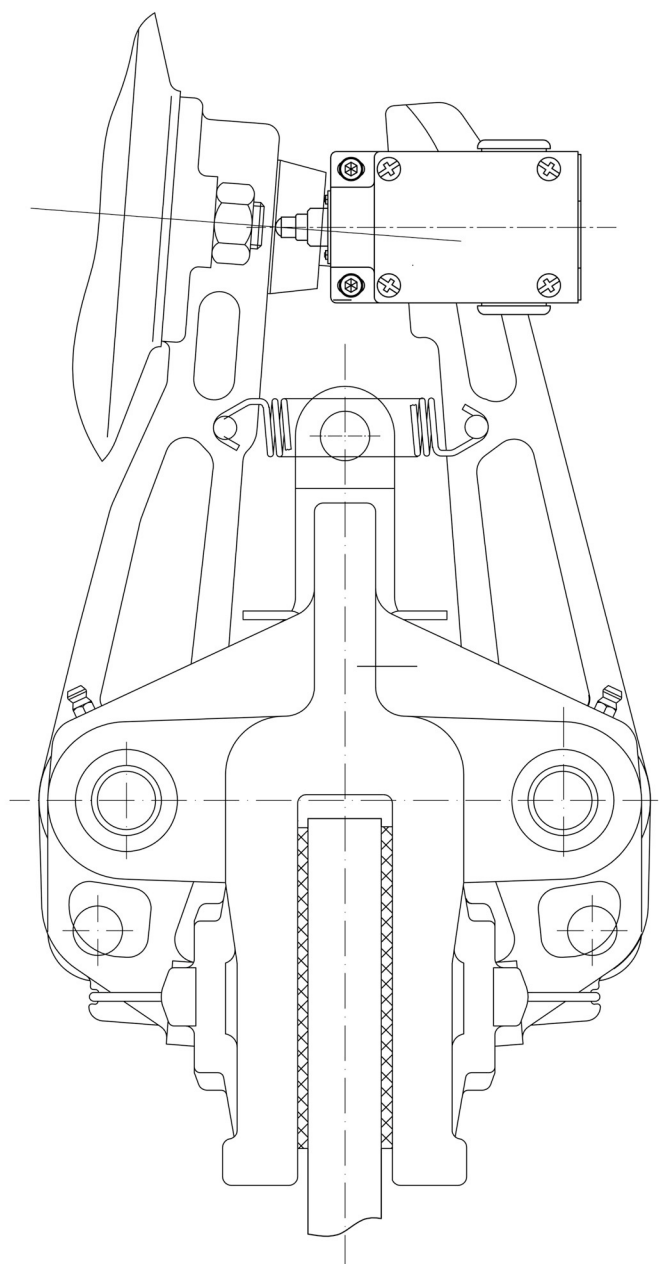
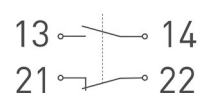


Diagram zestyków

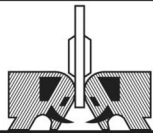


Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-1	U_i	400 V
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, lakierowana	I_{the}	6 A
Stopień ochrony	IP65 zgodnie z IEC/EN 60529	Kategoria użytkowania	AC-15
Materiał styków	srebro	I_e/U_e	6 A/400 VAC
System łączeniowy	Przetaczanie migowe	Maks. obciążalność bezpiecznika	6 A gG/gN bezpiecznik zwłoczny
Elementy łączeniowe	Zestyk przetaczny dwuprzerowy Zb, mostki zestyków odizolowane galwanicznie zaciski śrubowe	Trwałość mechaniczna	> 1 milion operacji
Przytącze	maks. 2.5 mm ²	Częstotliwość operacji	3600/h
Przekrój przewodu	(łącznie z tulejkami kablowymi)	Temperatura otoczenia	-20 °C ... +80 °C
Przepust kablowy	3 x M20 x 1.5	Powtarzalność punktów	± 0.1 mm
U_{imp}	6 kV		

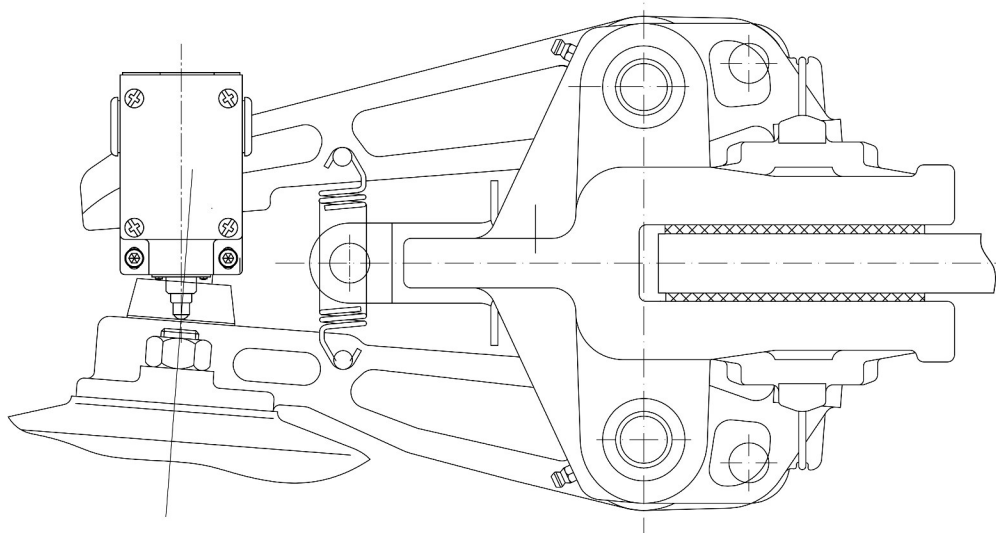
Технические данные

Правила	IEC/EN 60847-5-1	алюминий, литый под давлением, лакированный
Корпус		
Вид защиты	IP 65 по IEC/EN 60529	
Коммутационные звенья		переключающие контакты с двойным прерыванием Zb или 2 нормально-замкнутых контакта, гальванически разведенные друг от друга контактные перемычки
Система коммутации		ползучее или мгновенное включение, ползучее включение: нормально-замкнутые контакты с принудительным размыканием
Вид присоединения	IEC 60947-5-1	винтовое соединение
Поперечное сечение подключаемого провода	не более 25 мм ²	(вкл. гильзы для оконцевания жилы)
Линейный ввод	3 x M 20 x 1,5	
U_{imp}	6 кВ	
U_l	400 В	
I_{tne}	6 А	
Категория применения	AC-15	
I_e / U_e	16 А/400 В AC ES 61: 16 А/400 В AC EM 61: 6 А/400 В AC ES 61 20: 6 А/ 400 В AC	
Защита от КЗ	16 А gL/gG-D-предохранитель типа ES 61: 16 А AgL/gG-D-предохранитель типа EM 61: 6 А gL/gG-D-предохранитель типа ES 61 20: 6 А gL/gG-D-предохранитель типа	
Механическая долговечность	1 миллион коммутационных циклов	
Частота коммутационных операций	3600 в час	
Температура окружающей среды	-20° C ... +80° C	
Точность коммутационного положения при повторных коммутациях	±0,1 мм	



Узел контроля GMR с EM 61

S K 0 6 3 2
№ арт.: 13578



Электрическая схема

