

10 Technische Daten Gruppensteuergerät G980 ED

01	Versorgungsspannung	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
02	Leistungsaufnahme	ca. 4,6 VA bei Nennspannung
03	Ansteuerspannung „LF“	230V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz
04	Ansteuerspannung „Z1-Z2“	230V Impulspakete (ED-System), 1/10Hz, 37%...100%
05	Phasengleichheit	zwischen L und LF auf Phasengleichheit achten
06	Prüfspannung.....	5 kV nach VDE 0631
07	Elektrische Sicherheit.....	nach VDE 0631
08	Galvanische Trennung Nieder-/Kleinsp.....	5 kV Sicherheitstrafo nach VDE 0551
09	Ausgangssignal	Schwingungspaketgesteuerte Wechselspannung mit einer Zykluszeit von 10 Sekunden
10	Galvanische Trennung Ausgang Z1-Z2	Solid State Relais 2.5 kV
11	Max. Schaltleistung am Ausgang Z1-Z2.....	1.3 A (ohmsche Last, interne Sicherung F1.5A)
12	Interne Sicherung für Ausgang Z1-Z2	F1.5A auf Leiterplattenrückseite, inkl. Ersatzsicherung
13	Schutzart	IP20 nach DIN VDE 0470-1
14	Schutzklasse.	II nach DIN 40014 (nach Einbau)
15	Prüfklasse	Prüfklasse II (100.000 Schaltungen)
16	Verschmutzungsgrad	2 (normal)
17	Normen	DIN EN 50350, DIN 44574 und EnEV 2009
18	Optische Anzeige.....	LCD Anzeige, 2x8 Zeichen, beleuchtet
19	Optische Signale.....	Farbige LEDs für L, LF, Z1, A1, ECO, Service
20	Akustische Ausgabe.....	Piezoelektrische Quittierungstöne
21	Steuerspannung ED.....	230V Impulspakete (ED 37%...100%)
22	Z1-Z2 Belastbarkeit (Bürde)	≤ 300 W (1.3 A) ohmsch
23	Z1-Z2 Bürdewiderstand (Bürde)	≥ 180 Ohm
24	Datenspeicherung	unbegrenzt (durch modernstes FRAM)
25	Zulässige Umgebungstemperatur	0 ° C bis +55 ° C
26	Zulässige Lagertemperatur.....	0 ° C bis +55 ° C
27	Klemmenquerschnitt.....	max. 2.5 mm ² (\pm Schrauben)
28	Einbaulage.....	beliebig, jedoch unterste Verteilungszone
29	Kunststoffgehäuse.....	ABS glasfaserverstärkt, schwer entflammbar, Farbe rot
30	Befestigung.....	Kunststoff-Spezialfeder (Hutschiene DIN EN 60715 TH35)
31	Abmessungen	H 90mm, B 70mm, T 60mm (4 Einheiten)
32	Gewicht	ca. 0.280 kg



Konformitätserklärung: Dieses Produkt entspricht den EU-Richtlinien für Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und Niederspannung (2006/95/EG).



Die getrennte Sammlung der Elektroaltgeräte ist ein wichtiger Schritt zur dauerhaften umweltgerechten Kreislaufwirtschaft. Geben Sie Ihr Altgerät bitte zur fachgerechten Entsorgung bei Ihrer kommunalen Sammelstelle für Elektronikschrott ab.

