

Elektronikteil im Anschlusskopf ET-580 (T-20... .F/.L)

Anwendungsbereich

Das Elektronikteil ET-580 kann in den Anschlusskopf der Tauchsonde T-200.F/.L und T-208.F eingebaut werden. Es arbeitet im Ruhestrombetrieb.

Zum Anschließen einer Anschlussleitung muss an der entsprechenden Klemme mit einem geeigneten Schraubendreher die weiße Taste der Klemme gedrückt werden. Für Überstromschutz ist zu sorgen, z.B. durch eine Sicherung (250 mA) oder Schutzschalter um Fehlerstrom in der Versorgungs-Verdrahtung zu begrenzen.

Technische Daten:	
Netzanschluss	20 ... 230 V AC/DC, max. 2 W
Schaltspannung	Max.: 230 V AC/DC, max.: 30 V DC
Schaltstrom	Max.: 3 A AC, max.: 3 A DC
Schaltleistung	Max.: 750 V A, 90 W
Betriebsart	Ruhestrombetrieb

Den elektrischen Anschluss gemäß dem Aufdruck des Gehäusedeckels an den mit A1 und A2 (Netz AC) bezeichneten Klemmen vornehmen.

Gemäß EN 61020-1 ist eine allpolige Abschaltung in der Gebäudeinstallation vorzusehen, die in der Nähe der Kontaktschutzrelais, als Trennvorrichtung für diese gekennzeichnet, erreichbar sein muss.

Der Überstromschutz der Geräte für netzseitigen Kurzschluss muss durch eine vorgeschaltete, bauseitige Sicherung gewährleistet werden.

Anschluss	Grundfunktion
Klemme 11 (21)	COM
Klemme 12 (22)	Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geschlossen (NC)
Klemme 14 (24)	Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geöffnet (NO)
Klemme A1 (+)	Versorgungsspannung 20 ... 230 V AC/DC (+)
Klemme A2 (-)	Versorgungsspannung 20 ... 230 V AC/DC (-)

Anschlussraum

Anzeigeelement / Bedienelement		LED-Signalisierung
Grüne LED „BETRIEB“	LEUCHTET	Betriebsbereitschaft
	DUNKEL	Messleitung Kurzschluss oder Unterbrechung / Netzspannungsausfall / Gerätefehler
Rote LED „ALARM“	LEUCHTET	Ausgangsrelais ist abgefallen, Alarmzustand
	DUNKEL	Ausgangsrelais ist angezogen, Betriebszustand / Netzspannungsausfall



An ET-580 anschließbare Leiter	Minimal	Maximal
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	0,13 mm ²	1,50 mm ²
eindrähtig min. H05 (07) V-U	0,20 mm ²	1,50 mm ²
feindrähtig min. H05 (07) V-K	0,20 mm ²	1,50 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1	0,25 mm ²	1,00 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4	0,25 mm ²	1,00 mm ²