

Elektronikteil im Anschlusskopf ET-521 [KR-24V] (T-20x.F/.L)

Anwendungsbereich

Das Elektronikteil **ET-521** kann in den Anschlusskopf der Tauchsonde T-200.F/.L, T-208.F eingebaut werden. Es arbeitet im Ruhestrombetrieb.

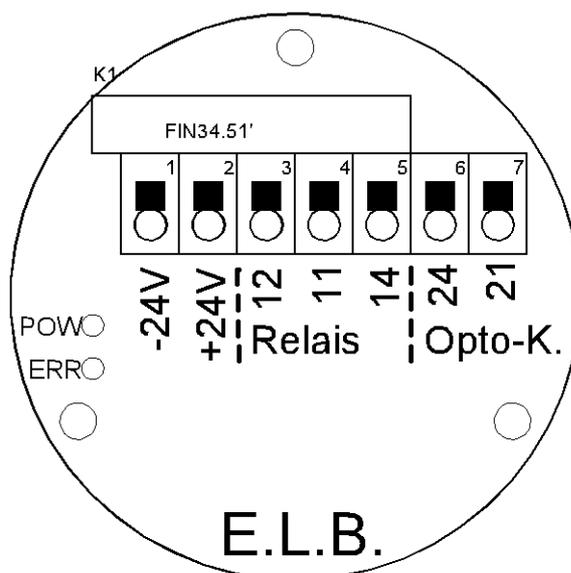
Zum Anschließen einer Anschlussleitung muss an der entsprechenden Klemme mit einem geeigneten Schraubendreher die weiße Taste der Klemme gedrückt werden. Für Überstromschutz ist zu sorgen, z.B. durch eine Sicherung (250 mA) oder Schutzschalter um Fehlerstrom in der Versorgungsverdrahtung zu begrenzen.

LED - SIGNALISIERUNG	GRÜN	ROT
Netz AUS	AUS	AUS
Betrieb	LEUCHTET	AUS
Leitungsfehler	AUS	LEUCHTET
Füll-/Leckage-Alarm	LEUCHTET	LEUCHTET

Technische Daten:	
Betriebsspannung	20 ... 30 V DC; max.: 2 W
Betriebsart	Ruhestrombetrieb
Relais mit Kombi-Goldkontakten (Klemme 11, 12, 14)	
Schaltspannung	Max.: 230 V AC , 150 VDC, min.: 5 V DC
Schaltstrom	Max.: 3 A AC , 3 A DC, min.: 1 mA DC
Schaltleistung	Max.: 500 VA / 500 W
Optokoppler (Klemme 21, 24)	
Schaltspannung	Max.: 30 V DC, min.: 5 V DC
Schaltstrom	Max.: 0,1 A DC, min.: 1 mA DC

Anschlussraum

Anschluss	Grundfunktion
Klemme 11	COM (für Klemme 12 und 14)
Klemme 12	Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geschlossen (Ruhestrombetrieb)
Klemme 14	Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geöffnet (Ruhestrombetrieb)
Klemme 21	COM (für Klemme 22)
Klemme 24	Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geöffnet (Ruhestrombetrieb)
Klemme +24V	Versorgungsspannung 24 V DC (+)
Klemme -24V	Versorgungsspannung 24 V DC (-)



An ET-521 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