

Elektronikteil im Anschlusskopf ET-520 [KR-24V] (T-20x.F/.L)

Anwendungsbereich

Das Elektronikteil **ET-520** kann in den Anschlusskopf der Tauchsonde T-200.F/.L, T-208.F eingebaut werden. Es arbeitet im Ruhestrombetrieb.

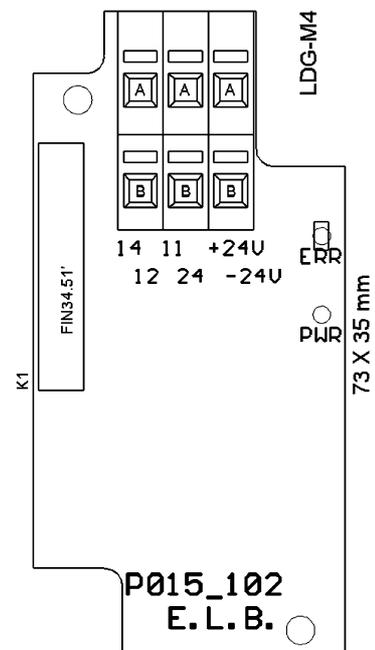
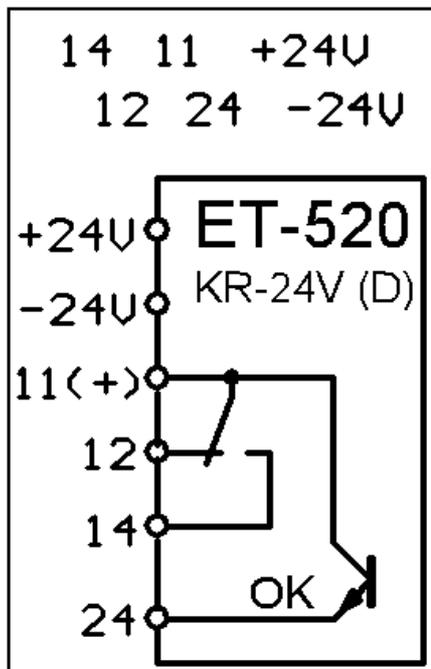
Zum Anschließen einer Anschlussleitung muss an der entsprechenden Klemme mit einem geeigneten Schraubendreher die weiße Taste der Klemme gedrückt werden. Für Überstromschutz ist zu sorgen, z.B. durch eine Sicherung (250 mA) oder Schutzschalter um Fehlerstrom in der Versorgungsverdrahtung zu begrenzen.

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

| Technische Daten: | |
|---|--|
| Netzanschluss | 20 ... 30 V DC; max.: 2 W |
| Betriebsart | Ruhestrombetrieb |
| Relais mit Kombi-Goldkontakten (Klemme 11, 12, 14) | |
| Schaltspannung | Max.: 230 V AC , 150 V DC , min.: 5 V DC |
| Schaltstrom | Max.: 3 A AC , 3 A DC , min.: 1 mA DC |
| Schaltleistung | Max.: 500 VA / 500 W |
| Optokoppler (Klemme 11, 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, 14 und 24) |
| Klemme 12 | Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geschlossen (Ruhestrombetrieb) |
| Klemme 14 | Kontakt in Alarmstellung und in spannungslosem Zustand geöffnet (Ruhestrombetrieb) |
| 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-520 anschließbare Leiter | Minimal | Maximal |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 0,13 mm ² | 1,50 mm ² |
| eindrätig min. H05 (07) V-U | 0,20 mm ² | 1,50 mm ² |
| feindrätig 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 |