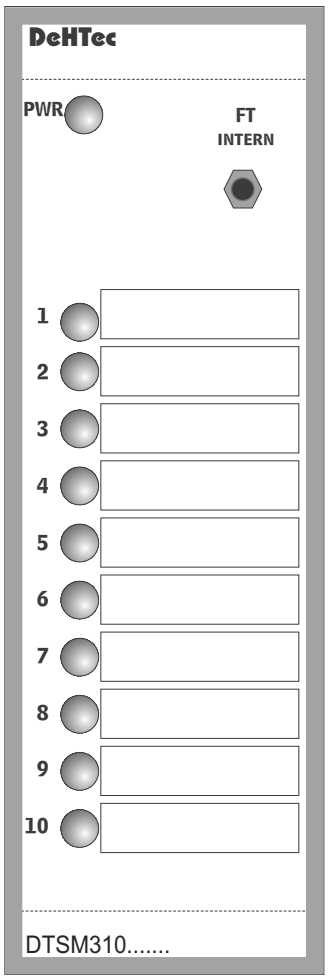
DTSM..... / DTBSK



oder DTBSK710.....

Beschreibung

- Meldekarte für Klappenstatusanzeigen (z.B. BSK, Fensterkontakte ect.) und allgemeine Stör- u. Betriebsmeldungen
(5 oder 10 Meldelinien)
(Positive +24VDC oder Masse ⊥Ansteuerung)

- Galvanische Trennung zwischen Steuer- u. Systemspannung (Option) GT
- Funktionstest des Gerätes und Plausibilitätsprüfung mit potentialfreier Rückmeldung (nur bei Ruhestromanwendung) extern von DDC gesteuert und/oder intern durch Taster ausgelöst. Der routinemäßig ausgelöste Funktionstest FT (externvonDDC, intern Taster) prüft die vollständige Funktionsfähigkeit des Gerätes. Vor Auslösung eines FT liegt eine Verbindung von Klemme 1-2 vor, wenn keine Störmeldung vorliegt. Liegt eine Störung vor ist keine Verbindung Klemme 1-2 und 1-3 vorhanden.
  Bei FT liegt eine Verbindung von Klemme 1-3 vor (Rückmeldung), wenn alle Linien einwandfrei arbeiten. Arbeitet mindestens eine Linie nicht, so ist weder eine Verbindung Klemme 1-2 noch Klemme 1-3 vorhanden (Plausibilitätsprüfung).
  Eine Led-Prüfung findet nicht statt.Hinweis: alle Linien müssen in Ruhestromprinzip arbeiten.
- Die Betriebsarten Arbeitstromprinzip AP und Ruhestromprinzip RP werden ohne Unterscheidung (Jumper) an die Eingangsklemmen 11-15 und 21-25 angeschaltet.
  Die Unterscheidung welche Betriebsart (AP oder RP) am Eingang wirkt, wird durch die Jumper J rot, J grün, J SAS und J SAE dargestellt.
  - siehe Produkt- und Anwendungstabelle-
- per Jumper wählbar (J rot, J grün)
- per Jumper wählbar J SAS statische Sammelstörmeldung
  . J SAE Neuwertmeldung
  Jede der 5 oder 10 Meldelinien erzeugt eine statische Sammelmeldung SAS und eine Neuwertmeldung SAE.
  *Durch Ziehen des entsprechenden Jumpers J SAS (1-10) und/oder J SAE (1-10) wird die Weitermeldung der entsprechenden Meldelinie (1-10) zum Sammelstörmodul unterdrückt, denn nicht jede Meldung soll eine Sammelstörung auslösen.
- Prioritätsbildung Sammelabgriff SAS (Linie 1-5) und (Linie 6-10)
- Led PWR grün Versorgungsspannungsanzeige
- Lampenprüfung LT
- Busanbindung Systemspannung (⊥, +24V, LT, SAS, SAE)
- Systemspannung 24V DC1, ⊥1 (Masse1) und Steuerspannung 24V DC2, ⊥2 (Masse2)bei galvanischer Trennung

Hinweis : Die Module arbeiten nur in Verbindung mit dem Sammelstörmodul DTSSM110 oder DTSSM120 (die Systemspannung + 24C DC1 wird am Sammelstörmodul eingespeist und mit dem Buskabel auf die folgenden Module weitergeschliffen).