

Totmann-Fuß-Schalter Kiepe TFS 001 / Einbauvariante

Deadman's Pedal Kiepe TFS 001 / Built-in design

Druckschrift-Nr.
Leaflet No.

Kiepe 27 TF 1 DE



Die Dienstbereitschaft der Fahrer von Schienenfahrzeugen wird üblicherweise durch eine Totmannschaltung überwacht. Mittels eines Totmann-Fuß-Schalters TFS betätigt der Fahrer die Totmannschaltung. Der Totmann-Fuß-Schalter TFS 001 ist für den versenkten Einbau in den Fußboden oder höhenverstellbare Podeste konstruiert.

Durch Niederdrücken des Totmann-Fuß-Schalters in die Mittelstellung – durch einen Druckpunkt spürbar – wird die Dienstbereitschaft des Fahrers überwacht. In dieser Stellung ist der Kontakt „Öffner“ geschlossen. Entlastung des Fußschalters oder Durchdrücken in die Endlage lassen die Kontakte in die jeweils andere Schaltstellung umschalten.

Usually, the service readiness of rail vehicle drivers is monitored via a deadman's circuit. The driver actuates the deadman's circuit via a deadman's pedal. The deadman's pedal TFS 001 is designed for sunk installation into the floor or hight adjustable platforms.

To monitor the driver's service readiness, the driver has to press his deadman's pedal down into the midway position, which is felt via a pressure point. The break contact is closed in this position. The contacts can be switched over into the other positions by unloading the pedal or pressing it into its end position, respectively.

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

Typ	TFS 001
Bestell-Nr.	91.056 791.001
Schaltglieder	1 Ö (1 NC)
Steuerspannung	DC 24 V + 25 / - 30 %
Ausschaltvermögen	
- DC 13	24 V / 2 A
Gewicht ca.	1,8 kg
Anschluss, Kabelschwanz mit Flachstecker	100 mm
Schutzart (Kontakte/Gehäuse)	IP 67 / IP 22
Betätigungskraft (ab Druckpunkt)	13 N (40 N)
Umgebungstemperatur	-25° C ... +45° C
Prüfung nach	DIN EN 50124-1 / DIN EN 61373

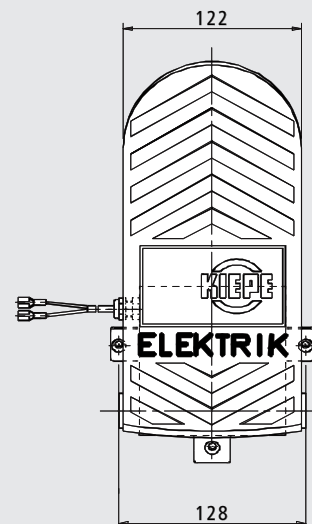
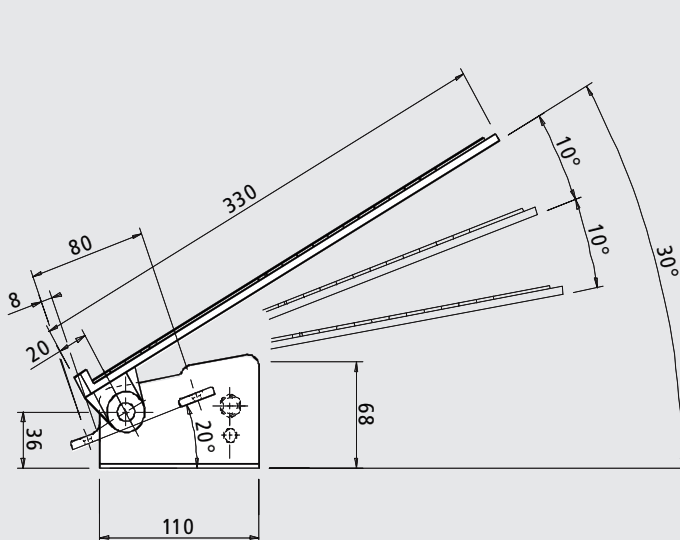
Type	TFS 001
Order number	91.056 791.001
Contacts	1 Ö (1 NC)
Control Voltage	DC 24 V + 25 / - 30 %
Switching capacity	
- DC 13	24 V / 2 A
Weight approx.	1,8 kg
Cable, prepared with plug faston	100 mm
Protection type (contacts/housing)	IP 67 / IP 22
Operating force (from pressure point)	13 N (40 N)
Ambient temperature	-25° C ... +45° C
Tests conforming to	DIN EN 50124-1 / DIN EN 61373

ABMESSUNGEN

DIMENSIONS

Einbau-Variante

Built-in design



Maßbild nur zur Information!

Dimensional drawings for information only!

Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.