

# Totmann-Fuß-Schalter Kiepe TFS 002 / Aufbau-Variante

---

## Deadman's Pedal Kiepe TFS 002 / Built-up design

Druckschrift-Nr.  
Leaflet No.

Kiepe 27 TS 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 002 ist für den Aufbau auf den Fußboden 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 „Schließer“ geschlossen und der „Öffner“ geöffnet. 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 002 is designed for installation on the floor.

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 make contact is closed and the break contact open 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 002
Bestell-Nr.	91.056 791.002
Schaltglieder	1 S/1 Ö (1 NO/1NC)
Steuerspannung	DC 24 V ... 110 V +25 / -30 %
Ausschaltvermögen	
- DC 110 V L/R = 30 ms	0,5 A
- DC 40 V L/R = 20 ms	24 V / 1 A
Gewicht ca.	2,3 kg
Anschluss, Kabelschwanz	1500 mm
Schutzart (Kontakte/Gehäuse)	IP 40 / IP 22
- bis 20 mm über Fußboden	IP 67
Betätigungskraft (ab Druckpunkt)	13 N (40 N)
Umgebungstemperatur	-25° C ... +45° C
Prüfung nach	DIN EN 50124-1 / DIN EN 61373

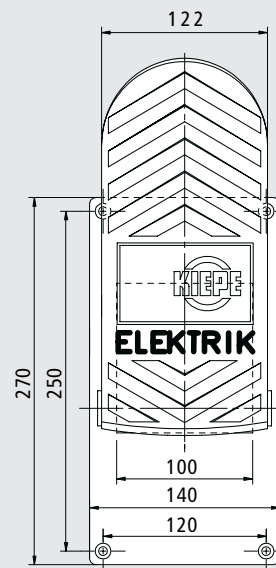
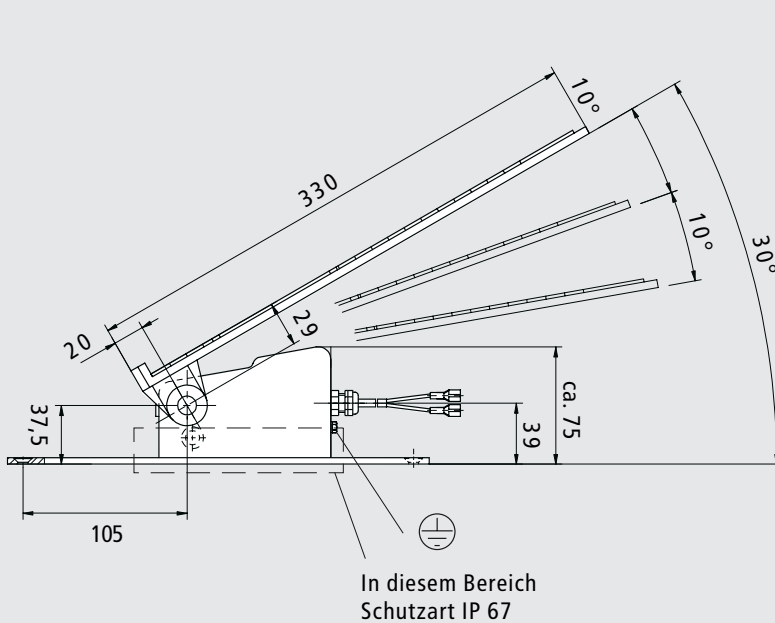
Type	TFS 002
Order number	91.056 791.002
Contacts	1 S/1 Ö (1 NO/1NC)
Control Voltage	DC 24 V ... 110 V +25 / -30 %
Switching capacity	
- DC 110 V L/R = 30 ms	0,5 A
- DC 40 V L/R = 20 ms	24 V / 1 A
Weight approx.	2,3 kg
Cable, prepared	1500 mm
Protection type (contacts/housing)	IP 40 / IP 22
- up to 20 mm above floor	IP 67
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

Aufbau-Variante

Built-up design



Maßbild nur zur Information!

Dimensional drawings for information only!

Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.