

PRODUKTINFORMATION

TSALM

Motorisch rückstellbare Notbremsschalter für Schienenfahrzeuge



Maßbild

Motorisch rückstellbare Notbremsschalter der Baureihe TSALM ermöglichen dem Fahrgast, jederzeit während der Fahrt eine Notbremsung auszulösen oder den Zugführer vor einer Gefahr zu warnen.

Sie lassen sich problemlos in jedes Bahnfahrzeug einbauen und bestechen durch leichte Bedienbarkeit und hohe Zuverlässigkeit.

Eine Rückstellung kann ferngesteuert über einen eingebauten Motor erfolgen.

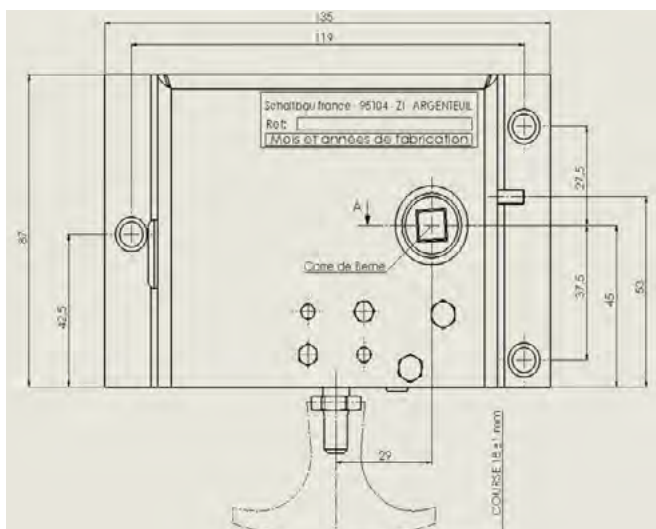
Merkmale:

- Schaltelemente von höchster Qualität
- Motorische Fernrückstellung
- Zwangsöffnung
- Selbstreinigende Kontakte
- Hohe Stoß- und Vibrationsfestigkeit
- Garantie auf jahrelangen störungsfreien Dauerbetrieb

Applikationen:

- Bahnfahrzeuge im Nah- und Fernverkehr
- Rolltreppen und Laufbänder zur Personenbeförderung

Technische Daten



Abmessungen in mm

Baureihe	TSALM
Mechanische Lebensdauer	> 1.000 Betätigungen
Schutzgrad (IP-Code)	bis zu IP67 (EN 60529)
Schock-/Vibrationsfestigkeit	EN 61373, EN 60068
Gehäusematerial	Auf Anfrage
Betätigungskraft	Auf Anfrage
Spannung für Rückstellung	24 bis 250 V
Leistungsaufnahme bei Rückstellung	96 W
Umgebungstemperaturbereich T_u	-40° C ... +70° C
Schaltelement	Schnappschalter Baureihe S826 bzw. S870
Kontaktkonfiguration	Schließer + Öffner
Kontaktmaterial	Silber (Ag90Ni10) Gold (AuNi3Ag26)
Thermischer Dauerstrom I_{th}	10 A (S826), 3 A (S870) bei $T_u = 85° C$
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V