



# TS31 Schaltleiste

## Informationsblatt



Die TS31 ist eine sehr vielseitige Schaltleiste. Sie reagiert sowohl auf Druck von oben als auch auf seitliche Betätigung. Die Schaltleiste wird in kundenspezifischen Längen angefertigt. Sie ist in der Standardversion mit einem Fail-Safe Bandschalter in der unteren Kammer bestückt. Der unwirksame Randbereich beträgt maximal 40mm. Die Schaltleiste kann mit Endkappen ausgerüstet werden. Weitere Angaben finden sie in der Original Betriebsanleitung Schaltleisten.

Selbstverständlich sind auch Versionen mit anderer Bandschalter Bestückung lieferbar. Es können beide Kammern mit Bandschalter bestückt werden. So können die Bandschalter einzeln mit separaten Anschlusskabeln ausgeführt werden. Z.B. der Obere als Single-Lead für ein einfaches Signal das schon ca. 1 mm ansteht bevor der Mittlere z.B. in Fail-Safe Ausführung den Stop auslöst. Auch sind Versionen mit aktiver Länge des oberen Bandschalters, bis zum Rand, lieferbar.

Als Montageschiene gibt es Strebenprofile mit Nut 8 bzw. 8i.

### Anwendungsgebiete

- Profilfuß geeignet für Strebenprofil Nut 8 / 8i
- Anlagen
- Maschinen
- Handlingsroboter

### Kenndaten der Standardausführung

Ansprechdruck (80mm Ø Prüfkörper)	96N bei 200mm/s
Verformungsweg bis 600N	16mm
Ansprechweg bei 150mm/s	<8mm
Gehäusematerial	EPDM
Gehäusefarbe	schwarz
Schutzart	IP65 oder IP68
Klimatische Bedingungen	0°C-+55°C (funktionsfähig bis -25°C)
Gewicht	850g / m
Spannung max.	30Vdc
Schaltstrom max. @ 30VDC	1A

### Abmessungen

