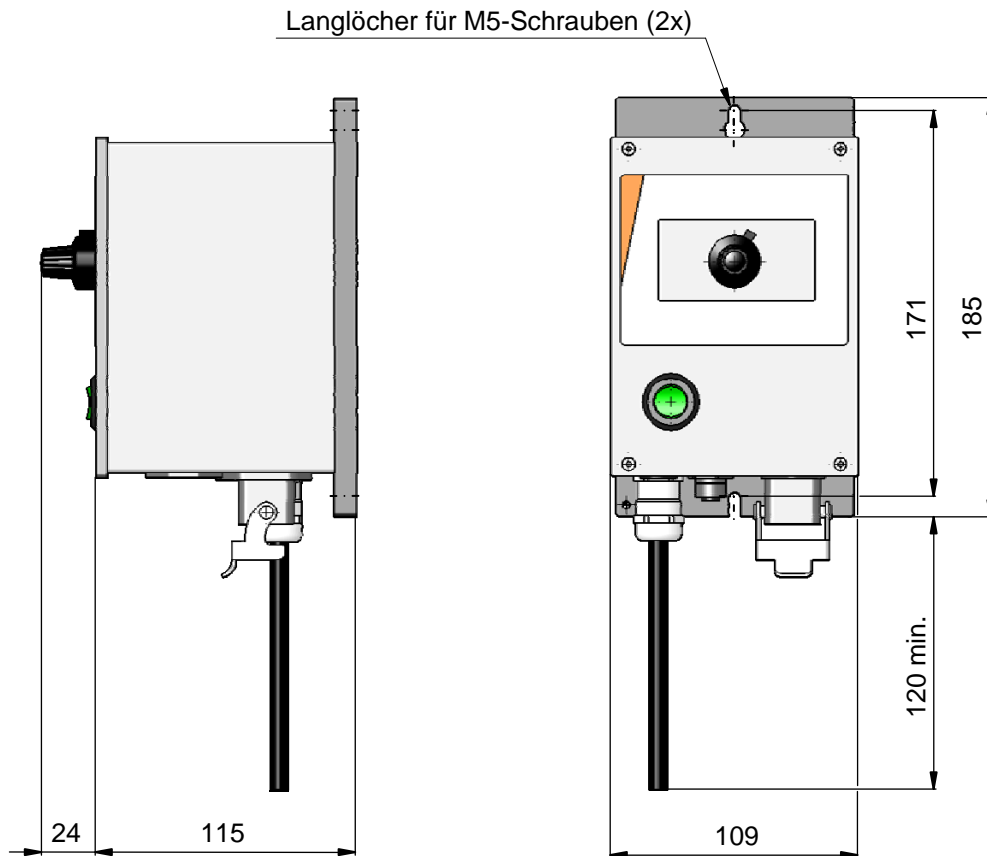




Thyristorsteuergerät TSL-16

Datenblatt
Nummer: 90.0200



Verwendungszweck:

Das Thyristorsteuergerät TSL-16 wird eingesetzt zur Steuerung der Fördergeschwindigkeit von Vibrationsantrieben. Es können Fördergeräte mit mechanischen Schwingfrequenzen gleich (Halbwelle) oder dem doppelten (Vollwelle) der Netzfrequenz betrieben werden.

Das Steuergerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip, die Einstellung der Förderleistung erfolgt durch das in der Frontplatte angebrachte Potentiometer.

Ein Steuereingang ermöglicht das EIN- bzw. AUS-Schalten des Gerätes beim Anschluss an einen potentialfreien Schaltkontakt einer übergeordneten Steuerung.

TYPE	TSL-16
Anschlussspannung	230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
Ausgangsspannung	0 ... 210 V
Ausgangsstrom	max. 6 A
Ausgangsfrequenz	50 Hz für 3000 / 6000 min ⁻¹ 60 Hz für 3600 / 7200 min ⁻¹
Sanftanlauf / -auslauf	0 ... 2 Sek.
Eingang	• Sperre / Freigabe 24 V DC, für potentialfreien Kontakt
Kurzschlussicherung	6,3 A (Kennlinie: träge)
Schutzart	IP 54
zul. Umgebungstemperatur	5 ... 45 °C
zul. relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 %, nicht kondensierend
Abmessungen (b x h x t)	109 x 185 x 139 mm
Art. - Nr.:	90.0110.52

Stand: 08-2013 technische Änderungen vorbehalten

fimotec - fischer GmbH & Co. KG
Friedhofstraße 13
78588 Denkingen

Tel.: 0 74 24 / 8 84-0
Fax: 0 74 24 / 8 84-50
Email: post@fimotec.de
Internet: www.fimotec.de