

Zubehör

TST PE-B Elektronischer Positions-Detektor (Singleturn)



BESONDERE MERKMALE

- Optimiertes Einlernen aller Endschalterpositionen
- Selbstlernende Endschalterkorrekturen
- Geschwindigkeitsabhängige Endschalterkorrekturen
- Fahrt- und Drehrichtungskontrolle
- Einmal eingelernte Positionen bleiben stets erhalten
- Montage direkt auf der Endschalterwelle
- Berührungslose Magnettechnik
- Betriebsbereit auch ohne externe Spannung





TECHNISCHE DATEN

TST PE-B

Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Abmessungen (B x L x H)	46 x 76 x 42 mm (ohne Stecker und Anschlüsse)
Positionserfassung	360° (Singleturn, drehbar) - Auflösung mind. 12 Bit (4.096 Inkremente) - Berührungslose, magnetische Abtastung
Versorgungsspannung	10...26 V <0,5 Vrms Restwelligkeit
Ein-/Ausgänge	RS485-Schnittstelle
Anschlüsse	Über Steckblockklemme
Montage	- Aufnahme für abgeflachte Welle 8 mm vorhanden - Schraubbefestigung M5
Schutzart	IP 20
Temperaturbereich	-20 °C bis 70 °C (Betrieb)

Normenkonformität

MSR	EN 12453 / EN 12978
NSR	EN 60335
EMV	EN 50081 / EN 50082

Bestellbezeichnung:

TST PE-B
Elektronischer Positions-Detektor

Hinweis: Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand der Angaben: Januar 2012.