

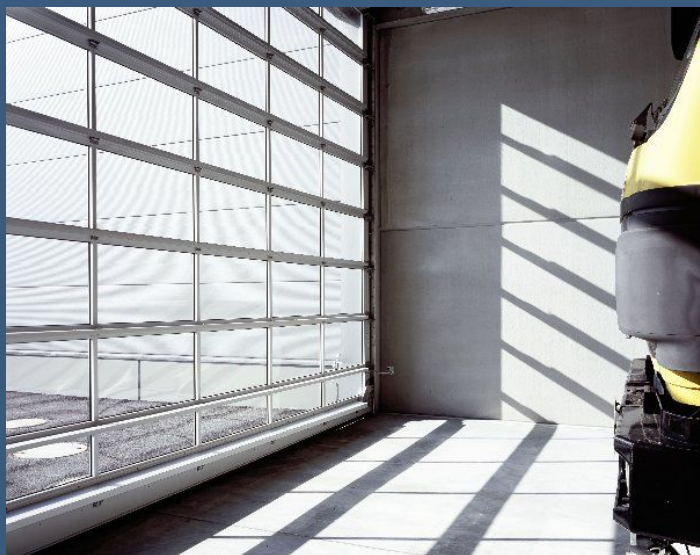
TST PD-ME-B Elektronischer Positions-Detektor (Multiturn)



BESONDERE MERKMALE

- Optimiertes Einlernen aller Endschalterpositionen
- Selbstlernende Endschalterkorrekturen
- Geschwindigkeitsabhängige Endschalterkorrekturen
- Fahrt- und Drehrichtungskontrolle
- Einmal eingelernte Positionen bleiben stets erhalten
- Verschiedene Montageoptionen
- 12 mm Hohlwelle, einseitig geschlossen
- Betriebsbereit auch ohne externe Spannung





TECHNISCHE DATEN

TST PD-ME-B

Gehäuse	Kunststoff, schwarz
Abmessungen (B x L x H)	70 x 92 x 50 mm (12 mm einseitig geschlossene Hohlwelle)
Schutzklasse	IP 65
Spannungsversorgung	10...30 V _{DC} , 30 mA
Datenaustausch	RS485, bidirektional
Temperaturbereich	-40 °C bis 70 °C

Normenkonformität

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

Funktionalität

- Neueste patentierte Magnetfeldtechnologie
Isoliertes und schmutzunempfindliches Kunststoffgehäuse
- Berührungslose Datenerfassung
- Widerstandsfähig gegen Staub, Fett, Feuchtigkeit
Unempfindlich gegen mechanische Stöße und Vibrationen
25 kV ESD-Schutz bei Betrieb an schnellen Folienrolltoren
- Weiter Eingangsspannungsbereich 10...30 V_{DC}
- Geringer Stromverbrauch
Spannungsausfallsicherer Speicher für mindestens 10 Jahre bei typischem Torbetrieb durch integrierte Lithium-Batterie
- Diagnoseanzeige über die FEIG-Torsteuerung
Universelle Montagemöglichkeiten von der schnellen Motorwelle bis zur Sonderwelle mit einfacher Umdrehung pro Torweg
=> bis zu 16 Bit (65535 Ink) Umdrehungen (Multiturn)
=> bis zu 13 Bit (8192 Ink) pro Umdrehung (Singleturn)
=> Drehzahl bis zu 6000 min⁻¹

Bestellbezeichnung:

TST PD-ME-B
Elektronischer Positions-Detektor

Zubehör:

TST PD-ME, Magnethalter
TST PD-ME-B-Kabel 10m

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