

TST EWA4-C1020

KOMFORT-TORSTEUERUNG

- Baumustergeprüfte sichere elektronische Wendeschützsteuerung
- Basis Sanftanlauf zur schonenden Torfahrt
- Integration des intelligenten FEIG Advanced Door Bus
 - Einfache Vernetzung mit Feig Sensoren
 - Anwenderfreundliche Konfiguration
- Bluetooth-Schnittstelle zur FEIG TST Toolbox App
- Einheitliches FEIG Bedienkonzept
 - Farbige steckbare Klemmen
 - Identisches Parametersystem
 - Gleiche Erweiterungskarten



Torsteuerung mit elektronischem Wendeschütz

Mit modernster Elektronik bietet die FEIG TST EWA die ideale Komfort Steuerung für alle Industrietore und Schranken.

Die vielfältige Gehäuseauswahl bietet ausreichend Platz für die Verkabelung und auch für den Einbau von Zusatzgeräten bei unterschiedlichsten Anwendungen.

Die flexible Parametrierung der Eingänge und Ausgänge sowie die zahlreichen Erweiterungskarten bieten Lösungen für den gesamten Anwendungsbereich.

Die steuerungübergreifende FEIG Bedienphilosophie ermöglicht eine einfache und schnelle Inbetriebnahme.

Alle FEIG Komponenten erfüllen die aktuellen Sicherheitsstandards, dies wird regelmäßig durch externe Prüfstellen zertifiziert.

Zusätzliche Merkmale:

- > Anschlussleistung bis zu 4kW
- > Vollintegrierter zweiter Abschaltweg nach DIN EN 12453
- > Verfügbar in allen Feig Gehäusevarianten
- > 3 schaltbare 24 V Testungsausgänge
- > 2 integrierte Sicherheitsleisteneingänge
- > Gerätesicherung gemäß IEC EN 60335 integriert
- > 10 digitale Eingänge
- > 2 potenzialfreie Relaisausgänge
- > Für mechanische und digitale Endschalter
- > Konform nach DIN EN 12453
- > Optionale Features über Bluetooth
 - Updatefähig
 - Integrierter Log-Speicher
 - Inbetriebnahmeunterstützung mit Diagnosemöglichkeiten

KOMFORT-TORSTEUERUNG

TST EWA4-C1020

Technische Daten

Versorgungsspannung	1N-110-240 V, 50-60 Hz 3-200-480 V, 50-60 Hz
Steuerspannung / externe Versorgung 2	24 VDC geregelt ($\pm 10\%$ bei Nennspannung 230 V) Steuerungsvariante: max. 2000 mA inkl. der optionalen Steckmodule, abgesichert durch selbstrückstellende Halbleitersicherung, kurzschlussfest durch zentralen Schaltregler
Antriebsausgang	bis 4 kW bei 400 V Motordauerstrom bei 100% Einschaltdauer und 40 °C Umgebungstemperatur: 10 A
Steuerungseingänge	24 VDC / typ.15 mA, max. 26 VDC / 20 mA alle Eingänge sind potentialfrei anzuschließen oder: < 5 V: inaktiv -> logisch 0 > 7 V: aktiv -> logisch 1 min. Signaldauer für Eingangsteuerbefehle: > 100 ms
Steuerungsausgänge	Relais K1 und K2: Wechslerkontakt potentialfrei min. 10 mA / max. 230 VAC / 3A Transistorausgänge OUT 15, OUT25, OUT26: 24 VDC / min. 10 mA / max. 120 mA
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	bis 95 % (nicht kondensierend)
Geräusch Emission	< 20 dB (A)
Gewicht	ca. 2,5 kg (im kleinen Kunststoffgehäuse)
Schutzklasse	I
Normenkonformität	EN ISO 13849-1; EN 60335-1; EN 60335-1-103; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61000-6-4

Bestellinformationen

TST EWA4-C1020CE-KA2	7170.000.00	Torsteuerung mit elektronischer Wendung 4 kW
----------------------	-------------	--