

TROVIS 3793/TROVIS SAFE 3793



Modularität für das High-End-Segment

- Hohe Luftleistung: keine zusätzlichen Anbauteile erforderlich
- Modulares Konzept: Pneumatik- und Optionsmodule individuell tauschbar
- Berührungslos geschützte Wegaufnahme
- Klartextdisplay mit NE-107-Status und Meldungen am Gerät
- Einfach- und doppelwirkend

TROVIS 3793

- Zur Verwendung mit Regelarmaturen
- Regelbetrieb
- Schnelle und präzise Regelperformance auch für große Antriebe

TROVIS SAFE 3793

- Zur Verwendung mit sicherheitsgerichteten Auf/Zu-Armaturen
- Auf/Zu-Betrieb (diskrete Sollwertauswertung)
- Teilhubtest- und Vollhubtestfunktion (PST/FST) zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit



TROVIS 3793 / TROVIS SAFE 3793 – Daten

	TROVIS 3793	TROVIS SAFE 3793
Anbau	Hubantriebe: SAMSON integriert, IEC 60534-6-1, VDI/VDE 3847 Schwenkantriebe: VDI/VDE 3845	
Hub	Einstellbar von 3,6 bis 300 mm	
Schwenkwinkel	Einstellbar 24 bis 170°	
Sollwert	4 bis 20 mA	
Zuluft	2,5 bis 10 bar (30 bis 150 psi)	
Stelldruck (Ausgang)	0 bar bis Zuluftdruck	
Kommunikation	HART®-Kommunikation oder SSP (SAMSON-Protokoll)	
Kennlinien	3 Hubkennlinien, 2 Kennlinien für Drehwinkel, benutzerdefiniert	
Explosionsschutz	Eigensicherheit, nichtfunkende Betriebsmittel	
Elektrische Anschlüsse	1 Kabelverschraubung M20 x 1,5 für Klemmbereich 6 bis 12 mm, 3 Gewindebohrung M20 x 1,5 zusätzlich vorhanden	
Pneumatische Anschlüsse	G 1/4 oder 1/4 NPT	
Schutzart	IP 66/NEMA 4X	
Werkstoffe	Aluminiumguss, chromatiert und pulverlackbeschichtet Edelstahl auf Anfrage	
Optionen	Binärkontakte (NAMUR oder SPS), induktive Grenzkontakte, mechanische Grenzkontakte, Zwangsentlüftung, Binäreingang, analoger Stellungsmelder	



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
 Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
 Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
 E-Mail: samson@samson.de · Internet: www.samson.de