

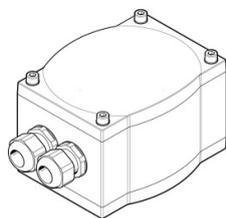
Endschalteranbau von FESTO SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20



Festo-Teilenummer: 570527

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Sensorbox zur Montage auf Schwenkantriebe DFPB

Endschalteranbau SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20 Analoge Rückmeldung von 4...20mA für Überwachungen von Prozessventilen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben betätigt werden. Bauform=eckig, Basierend auf Norm=VDI/VDE 3845 (NAMUR), Zulassung=(* RCM Mark, * c UL us - Recognized (OL)), CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=nach EU-EMV-Richtlinie, Werkstoffhinweis=RoHS konform

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Bauform	eckig
Basierend auf Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Drehwinkel
Messprinzip	magnetisch Hall
Umgebungstemperatur	-20 - 80 °C
Analogausgang	4 - 20 mA
Wiederholgenauigkeit Analogausgang in \pm °	1 deg
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	15 - 30 V

Leerlaufstrom	12 - 20 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Schraubklemme 9-polig steckbar
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Kabelverschraubung	M20
Zulässiger Kabeldurchmesser	5 - 13 mm
Max. Leitungslänge	30 m
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	1000 g
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Einstellmöglichkeiten	Teach-In Teach-In über elektrischen Anschluss
Einstellbereich Winkelerfassung	0 - 270 deg
Schutzart	IP65
Isolationsspannung	50 V
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Schutzklasse	III
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Verschmutzungsgrad	3

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.