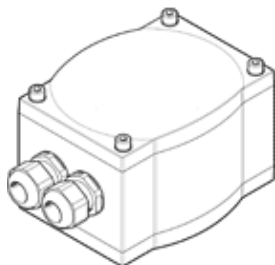


Sensorbox SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20

Teilenummer: 570527

FESTO

Analoge Rückmeldung von 4...20mA für Überwachungen von Prozessventilen, die mit pneumatischen Schwenkantrieben betätigt werden.



Datenblatt

Merkmal	Wert
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 ± °	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	1.000 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