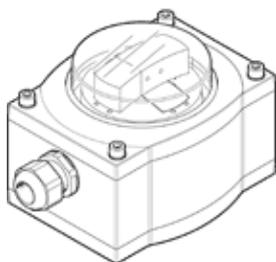


Sensorbox SRAP-M-CA1-YB270-1-A-TP20

Teilenummer: 568243

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Werte
Bauform	eckig
Basierend auf Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Zulassung	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
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
Max. Leitungslänge	30 m
Kabelverschraubung	M20
Zulässiger Kabeldurchmesser	5 ... 13 mm
Anschließbarer Leiter-Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	1.000 g
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Stellungsanzeige	gelb / schwarz
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
Verschmutzungsgrad	3