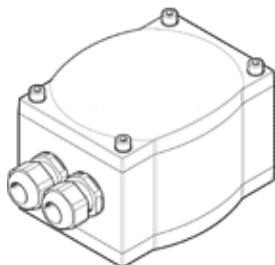


sensorbox SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20

Artikelnummer: 570527

FESTO

Analoge feedback van 4 ... 20mA voor de monitoring van procesventielen bediend door pneumatische zwaaiaandrijvingen.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Design	hoekig
Gebaseerd op norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Draaihoek
Meetprincipe	magnetisch Hall
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Herhaalnauwkeurigheid analoge uitgang in $\pm$ °	1 deg
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Nullaststroom	12 ... 20 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	9-polig Schroefklem insteekbaar
Aansluitbare nominale geleider dwarsdoorsnede	2,5 mm ²
Kabelschroefkoppeling	M20
Toegelaten kabeldiameter	5 ... 13 mm
Max. kabellengte	30 m
Inbouwpositie	willekeurig
Productgewicht	1.000 g
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Instelmogelijkheden	Teach-In Teach-in via elektrische aansluiting
Instelbereik, hoekopname	0 ... 270 deg
Beschermingsgraad	IP65
Isolatiespanning	50 V
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Beschermklasse	III
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
Vervuilingsgraad	3