

druksensor

SPAB-B2R-G18-2P-K1

Artikelnummer: 552350

FESTO

met relatieve druk -1...1 bar.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Drukmeetbereik beginwaarde	-1 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	1 bar
Overbelastingsbereik	5 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Schakeluitgang	2xPNP
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Herhaalnauwkeurigheid schakeluitgang in ± %FS	0,1 %FS
Max. uitgangsstroom	100 mA
Nauwkeurigheid Display FS	1 %FS
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	12 ... 24 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Kabel 4-aderig
Kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	naar keuze: inschroefbaar met toebehoren
Pneumatische aansluiting	Uitwendige schroefdraad G1/8 Inwendige schroefdraad M5
Productgewicht	45 g
Informatie materiaal behuizing	ABS-versterkt PBT-versterkt
Type display	LCD veelkleurig
Weer te geven eenheden	bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mmHg psi
Schakelstatusweergave	LCD geel
Instelmogelijkheden	Teach-In via display en toetsen

Kenmerk	Waarde
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand