

# Druksensor SPAB-B2R-F-NB-K1

Artikelnummer: 570796

FESTO

met relatieve druk -1...1 bar.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	C-Tick 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	NPN
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Reproductie schakelwaarde	0,1 %
Max. uitgangsstroom	100 mA
Analoge uitgang	1 - 5 V
Nauwkeurigheid analoge uitgang nulpunt in ± %FS	5 %FS
Nauwkeurigheid analoge uitgang marge in ± %FS	5 %FS
Reproduceerbaarheid analoge waarde	0,2 %
Nauwkeurigheid Display FS	1 %FS
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	12 ... 24 V
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting	Kabel 4-aderig
Kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	op aansluitplaat
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad M5
Productgewicht	30 g
Informatie materiaal behuizing	ABS-versterkt PBT-versterkt
Type display	LCD veelkleurig
Weer te geven eenheden	bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg kgf/cm <sup>2</sup>
Schakelstatusweergave	LCD geel
Instelmogelijkheden	Teach-In

Kenmerk	Waarde
	via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2