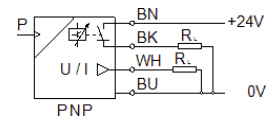
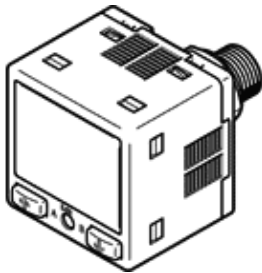


druksensor SPAB-P10R-G18-PB-K1

Artikelnummer: 552368

FESTO

met relatieve druk 0...10 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	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	10 bar
Overbelastingsbereik	15 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Omgevingstemperatuur	-10 ... 50 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Herhaalnauwkeurigheid schakeluitgang in ± %FS	0,2 %FS
Max. uitgangsstroom	100 mA
Analoge uitgang	4 - 20 mA 1 - 5 V
Nauwkeurigheid analoge uitgang nulpunt in ± %FS	5 %FS
Nauwkeurigheid analoge uitgang marge in ± %FS	5 %FS
Herhaalnauwkeurigheid analoge uitgang in ± %FS	0,2 %FS
Nauwkeurigheid Display FS	2 %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	MPa bar kPa kgf/cm ² psi

Kenmerk	Waarde
Schakelstatusweergave	LCD geel
Instelmogelijkheden	Teach-In via display en toetsen
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand