

# Senzor de presiune SPAB-B2R-R18-PB-K1

Cod: 552357

FESTO

cu presiune relativa -1...1 bar.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
aprobare	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
indicatie material	contine substante cu LABS conform RoHS
marimea de masurare	presiune relativa
procesul de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
gama de masurare presiune, valoare initiala	-1 bar
gama de masurare presiune, valoare finala	1 bar
Gama suprasarcina	5 bar
mediu de operare	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation not possible
temperatura mediului	-10 ... 50 °C
iesire de comutare	PNP
functia de comutare	Liber programabil
functiune de element de comutare	comutabil
reproductibilitate valoare de comutare	0,1 %
curentul max. de iesire	100 mA
iesire analoga	1 - 5 V
punctul zero al iesirii analogice de precizie in ± %FS	5 %FS
tensiunea iesirii analogice de precizie in ± %FS	5 %FS
reproductibilitate valori analogice	0,2 %
display de precizie FS	1 %FS
rezistenta la scurt-circuit	da
Domeniul tensiunilor de operare DC	12 ... 24 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
racord electric	cablu cu 4 fire
lungimea cablului	2,5 m
tip fixare	la alegere: insurubabil cu accesorii
racord pneumatic	filet exterior R1/8 filet interior M5
greutate produs	45 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	Ranforsat ABS ranforsat cu PBT
tip afisaj	LCD iluminat, multicolorat
Unitate (unitati) care pot fi afisate	bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg

Caracteristica	valoare
	kgf/cm <sup>2</sup>
afisarea starii de comutare	LCD, galben
posibilitatile de reglare	Teach-In prin display si taste
protectie impotriva miscarii	PIN-Code
domeniu de reglare a valorilor-prag	0 ... 100 %
Gama setare Hysterezis	0 ... 90 %
tip de protectie	IP40
clasa de rezistenta la coroziune KBK	2