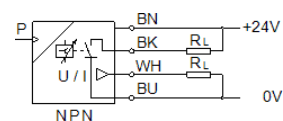
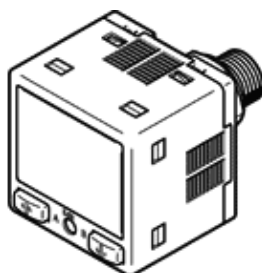


Senzor de presiune SPAB-P10R-G18-NB-K1

Cod: 552371

FESTO

cu presiune relativa 0...10 bar.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Indicatie material	contine substante cu PWIS conform RoHS
Unitate de masurare	Presiune relativa
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
Gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
Gama de masurare presiune, valoare finala	10 bar
Gama suprasarcina	15 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Iesire de comutare	NPN
Functia de comutare	Liber programabil
Functie de element de comutare	comutabil
Precizia repetabilitatii la iesirea de comutare in ± %FS	0,2 %FS
Curentul maxim de iesire	100 mA
Iesire analogica	4 - 20 mA 1 - 5 V
Punctul zero al iesirii analogice de precizie in ± %FS	5 %FS
Tensiunea iesirii analogice de precizie in ± %FS	5 %FS
Precizie de repetabilitate a iesirilor analogice in ± %FS	0,2 %FS
Display precizie FS	2 %FS
Rezistenta la scurt-circuit	Da
Domeniul tensiunilor de operare DC	12 ... 24 V
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Conectare electrica	cablu 4 fire
Lungimea cablului	2,5 m
tip fixare	la alegere: insurubabil cu accesorii
Conexiune pneumatica	Filet exterior G1/8 Filet interior M5
Greutate produs	45 g
Informatii referitoare la material pentru carcasa	Ranforsat ABS ranforsat PBT
Tip afisaj	LCD iluminat multicolor
Unitate (unitati) care pot fi afisate	MPa bar kPa kgf/cm ² psi

Caracteristica	valoare
Afisarea starii de comutare	LCD galben
Optiuni de ajustare	Teach-In prin display si taste
Protectie impotriva miscarii	PIN-Code
Domeniu de stabilire a valorilor-prag	0 ... 100 %
Gama setare histerezis	0 ... 90 %
Tip de protectie	IP40
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune