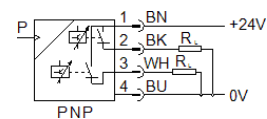


čidlo tlaku SPAB-B2R-N18-2P-L1

č. dílu: 8000047

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
rozsah tlaku počáteční hodnoty	-1 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	1 bar
oblast přetížení	5 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem není možný
okolní teplota	-10 ... 50 °C
spínaný výstup	2xPNP
funkce spínání	volně programovatel.
funkce spínaného prvku	přepínací
opakovatelná přesnost spínaného výstupu v ± %FS (rozsahu)	0.1 %FS
max. výstupní proud	100 mA
přesnost zobrazení celého rozsahu (FS)	1 %FS
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	12 ... 24 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor čtyřhranný tvar 4 piny
typ upevnění	dle volby: našroubovatelný příslušenstvím
připojení pneumatiky	vnější závit NPT1/8-27 vnitřní závit M5
hmotnost výrobku	45 g
informace o materiálu pouzdra	zesílené ABS zesílený PBT
druh zobrazení	vícebarevný svítící LCD
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mmHg psi
ukazatel polohy sepnutí	žlutý LCD
možnosti nastavení	Teach-In prostřednictvím displeje a tlačítek
manipulační pojistka	PIN-Code
rozsah nastavení hodnot zvlnění	0 ... 100 %
rozsah nastavení hystereze	0 ... 90 %
stupeň krytí	IP40
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi