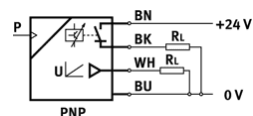


čidlo tlaku SPAB-P10R-F-PB-K1

č. dílu: 570799

FESTO

s relativním tlakem 0...10 barů.



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálům	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	10 bar
oblast přetížení	15 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	PNP
funkce spínání	volně programovatelné.
funkce spínaného prvku	přepínací
opakovatelnost sepnutí	0.2 %
max. výstupní proud	100 mA
analogový výstup	1 - 5 V
přesnost nulového bodu analogového výstupu v ± % z celého rozsahu (FS)	5 %FS
přesnost napětí analogového výstupu v ± % z celého rozsahu (FS)	5 %FS
opakovatelnost analogové hodnoty	0.2 %
přesnost zobrazení celého rozsahu (FS)	2 %FS
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	12 ... 24 V
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
elektrické připojení	kabel 4 vodiče
délka kabelu	2.5 m
typ upevnění	na připojovací desce
připojení pneumatiky	vnitřní závit M5
hmotnost výrobku	30 g
informace o materiálu pouzdra	zesílené ABS zesílený PBT
druh zobrazení	vícebarevný svítící LCD
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	MPa bar kPa psi kgf/cm ²
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