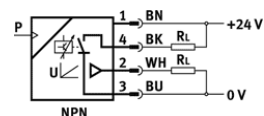
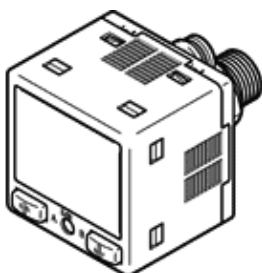


čidlo tlaku SPAB-P10R-N18-NB-M8

č. dílu: 553169

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 materiálu	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	NPN
funkce spínání	volně programovatelná
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	konektor kulatý tvar dle EN 60947-5-2 M8x1 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	MPa bar kPa psi

parametr	hodnota
	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