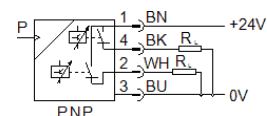


čidlo tlaku SPAW-P50R-G14F-2P-M12

č. dílu: 8022747

FESTO

pro měření tlaku médií, rozsah 0 až +50 barů, připojení pneumatiky
vnějším závitem G1/4



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (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	tlakové čidlo s tenkou kovovou vrstvou
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	50 bar
oblast přetížení	100 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:~:] kapalná média plynná média
teplota média	-20 ... 85 °C
okolní teplota	0 ... 80 °C
přesnost FS	1 %FS
opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.15 %FS
spínaný výstup	2xPNP
funkce spínání	volně programovatelné
funkce spínaného prvku	přepínací
max. výstupní proud	250 mA
doba náběhu	3 ms
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	15 ... 35 V
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
elektrické připojení	4 piny M12x1 konektor dle EN 60947-5-2 kulatý tvar
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	vnitřní závit G1/4
hmotnost výrobku	230 g
materiál tělesa	ABS vysoce legovaná nerezová ocel
materiály v kontaktu s médiem	vysoce legovaná nerezová ocel
druh zobrazení	4 místa alfanumericky indikace LED
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	MPa bar kPa

parametr	hodnota
	kg/cm ² psi
ukazatel polohy sepnutí	červená LED
možností nastavení	prostřednictvím displeje a tlačítek
manipulační pojistka	PIN-Code
rozsah nastavení hodnot zvlnění	0.5 ... 100 %
rozsah nastavení hystereze	0.5 ... 99.5 %
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi