

# čidlo tlaku

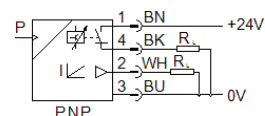
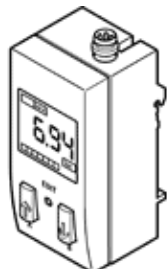
## SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M8

č. dílu: 537020  
výběhový výrobek

FESTO

S konektorem M8.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.



## 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	prosté mědi a PTFE 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
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
přesnost FS	2 %FS
spínaný výstup	PNP
funkce spínání	volně programovatelné.
funkce spínaného prvku	přepínací
opakovatelnost sepnutí	0.3 %
max. výstupní proud	150 mA
analogový výstup	4 - 20 mA
odolnost zkratu	pulzující
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	konektor kulatý tvar dle EN 60947-5-2 M8x1 4 piny
typ upevnění	dle volby: s DIN lištou s držákem na stěnu/plochu
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	G1/8
hmotnost výrobku	85 g
Material housing	PA zesílený POM
druh zobrazení	svítící LCD
ukazatel polohy sepnutí	LCD
možnosti nastavení	Teach-In
manipulační pojistka	PIN-Code
rozsah nastavení hodnot zvlnění	2 ... 99.8 %
rozsah nastavení hystereze	0 ... 90 %
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi