

# čidlo tlaku

## SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8

č. dílu: 529971

FESTO

S konektorem M8.



## katalogový list

parametr	hodnota
rozsah tlaku koncové hodnoty	10 bar
funkce spínaného prvku	přepínací
druh zobrazení	svítící LCD
elektrické připojení	4 piny M8x1 konektor dle EN 60947-5-2 kulatý tvar
stupeň krytí	IP65
připojení pneumatiky	R1/8
montážní poloha	libovol.
odolnost zkratu	pulzující
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
funkce spínání	volně programovatel.
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
rozsah nastavení hodnot zvlnění	2 ... 99.8 %
rozsah nastavení hystereze	0 ... 90 %
možnosti nastavení	Teach-In
ukazatel polohy sepnutí	LCD
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
max. výstupní proud	150 mA
spínaný výstup	2xPNP
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm filtrovaný mazaný stlačený vzduch, jemnost filtrace 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	podle směrnice EU-EMC
třída odolnosti korozi KBK	2
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
povolení	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
hmotnost výrobku	95 g
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
přesnost FS	2 %
opakovatelnost sepnutí	0.3 %
manipulační pojistka	PIN-Code
typ upevnění	na jednotce pro úpravu stlačeného vzduchu
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu pouzdra	PA zesílený POM