

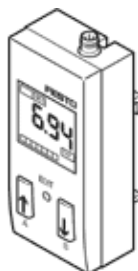
čidlo tlaku

SDE1-V1-G2-HQ4-L-PU-M8

č. dílu: 529978

FESTO

Pro vakuum, s konektorem M8.



katalogový list

parametr	hodnota
rozsah tlaku koncové hodnoty	-1 bar
analogový výstup	0 - 10 V
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	QS-4
montážní poloha	libovol.
odolnost zkratu	pulzující
měřená veličina	diferenciální tlak 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	PNP
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	70 g
rozsah tlaku počáteční hodnoty	0 bar
přesnost FS	2 %
opakovatelnost sepnutí	0.3 %
manipulační pojistka	PIN-Code
typ upevnění	s DIN lištou
upozornění k materiálu	prostě mědi a PTFE
informace o materiálu pouzdra	PA zesílený POM