

# čidlo tlaku

## SDET-22T-B2-G14-I-M12

č. dílu: 547475

FESTO

univerzální s velkou přizpůsobivostí, pro plyny, kapaliny a vzduch.



## katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick c UL us - Listed (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
měřená veličina	relativní tlak
metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku
rozsah tlaku počáteční hodnoty	-1 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	1 bar
oblast přetížení	5 bar
provozní médium	tekutá média plynná média stlačený vzduch
teplota média	-10 ... 100 °C
okolní teplota	0 ... 80 °C
přesnost FS	1,5 %
analogový výstup	4 - 20 mA
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	8 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
elektrické připojení	konektor dle EN 60947-5-2 M12x1 4 piny kulatý tvar
způsob připojení analogového výstupu	2 vodiče
informace o materiálu tělesa konektoru	PBT
typ upevnění	dle volby: vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/4
hmotnost výrobku	100 g
informace o materiálu pouzdra	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu těsnících kroužků	FPM
informace o materiálu prvku čidla	Al2O3 96%
informace o materiálu připojení tlaku	ocel CrNi 1.4305
stupeň krytí	IP65
třída odolnosti korozi KBK	2