

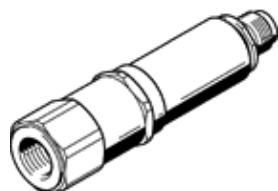
# čidlo tlaku

## SDET-22T-D100-G14-U-M12

č. dílu: 547490

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick
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	0 bar
rozsah tlaku koncové hodnoty	100 bar
oblast přetížení	200 bar
provozní médium	tekutá média plynná média stlačený vzduch
teplota média	-10 ... 100 °C
okolní teplota	0 ... 80 °C
přesnost FS	1 %
analogový výstup	0,1 - 10 V
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	14 ... 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	3 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 těsnicích 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