

# Tlačni senzor

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

Številka dela: 547490

FESTO

univerzalen z visoko prilagodljivostjo pri uporabi, za pline, tekočine in zrak.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	C-Tick
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE
Merjena veličina	relativni tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	100 bar
Območje preobremenitve	200 bar
Delovni medij	Tekoči mediji Plinasti mediji Stisnjen zrak
Temperatura medija	-10 ... 100 °C
Temperatura okolice	0 ... 80 °C
Natančnost FS	1 %
Analogni izhod	0,1 - 10 V
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	14 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	Vtič po EN 60947-5-2 M12x1 4-polni okrogla oblika
Vrsta priključka analognega izhoda	3-vodnik
Informacija o materialu, ohišje vtiča	PBT
Način pritrditve	po izbiri: z notranjim navojem s priborom
Pnevmatični priključek	G1/4
Masa izdelka	100 g
Informacije o materialu ohišja	visokolegirano jeklo, nerjavno
Informacija o materialu, tesnilni obroč	FPM
Informacija o materialu senzorskega elementa	Al2O3 96%
Informacija o materialu tlačnega priključka	CrNi jeklo 1.4305
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2