

# Senzor de presiune SDET-22T-D100-G14-U-M12

Cod: 547490

FESTO

universal cu flexibilitate mare, pentru gaz, fluide si aer



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
aprobare	C-Tick
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
indicatie material	Fara cupru si PTFE
marimea de masurare	presiune relativa
procesul de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv
gama de masurare presiune, valoare initiala	0 bar
gama de masurare presiune, valoare finala	100 bar
Gama suprasarcina	200 bar
mediu de operare	medii fluide medii gazoase aer comprimat
temperatura mediului	-10 ... 100 °C 0 ... 80 °C
precizia FS	1 %
iesire analoga	0,1 - 10 V
rezistenta la scurt-circuit	da
Domeniul tensiunilor de operare DC	14 ... 30 V
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
racord electric	fisa conform EN 60947-5-2 M12x1 cu 4 poli design rotund
Tip conectare iesire analoga	3 cabluri
informatii referitoare la material pentru carcasa fisei	PBT
tip fixare	la alegere: cu filet interior cu accesorii
racord pneumatic	G1/4
greutate produs	100 g
informatii referitoare la material pentru carcasa	otel inoxidabil inalt aliat
Informatie material inel etansare	FPM
Material informativ, element senzor	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
Material informativ, port alimentare suplimentara	Otel CrNi 1.4305
tip de protectie	IP65
clasa de rezistenta la coroziune KBK	2