

# Sensore di pressione SDET-22T-D100-G14-U-M12

Codice prodotto: 547490

FESTO

universale con elevata flessibilità di impiego, per gas, liquidi e aria.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	C-Tick
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Valore di misura	Pressione relativa
Procedimento di misurazione	Sensore di pressione piezoresistivo
Valore iniziale campo di misurazione della pressione	0 bar
Valore finale campo di misurazione della pressione	100 bar
Area di sovraccarico	200 bar
Fluido di esercizio	Sostanze liquide Sostanze gassose Aria compressa
Temperatura del fluido	-10 ... 100 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisione FS	1 %
Uscita analogica	0,1 - 10 V
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Intervallo tensione di esercizio CC	14 ... 30 V
Protezione contro l'inversione di polarità	per tensione di esercizio
Connessione elettrica	Connettore a norme EN 60947-5-2 M12x1 a 4 poli forma costruttiva rotonda
Tipo di attacco uscita analogica	3 conduttori
Informazioni sui materiali, corpo connettore	PBT
Tipo fissaggio	a scelta: con filettatura interna con accessori
Attacco pneumatico	G1/4
Peso	100 g
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, anello di tenuta	FPM
Informazioni sui materiali, elemento sensore	Al2O3 96%
Informazioni sui materiali, attacco di alimentazione	Acciaio CrNi 1.4305
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2