

# Sensor de presión SDET-22T-B2-G14-I-M12

Número pieza: 547475

FESTO

Universal con gran flexibilidad de aplicación, para gas, líquidos y aire.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Homologación	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión	-1 bar
Valor final del margen de medición de la presión	1 bar
Área de sobrecarga	5 bar
Fluido	Medios líquidos Medios gaseiformes Aire comprimido
Temperatura del medio	-10 ... 100 °C
Temperatura ambiente	0 ... 80 °C
Precisión FS	1,5 %
Salida analógica	4 - 20 mA
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	8 ... 30 V
Polos inconfundibles	para tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	Conector según NE 60947-5-2 M12x1 4 contactos forma redondo
Tipo de conexión salida analógica	Dos cables
información sobre material cuerpo del conector tipo clavija	PBT
Tipo de fijación	a elegir: con rosca interior con accesorios
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto	100 g
Información sobre el material del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de la junta anular	FPM
Información sobre el material del sensor	Al2O3 96%
Información sobre el material de la conexión de presión	Acero CrNi 1.4305
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2