

Sensor de presión SDET-22T-D2-G14-I-M12

Número pieza: 547477

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 | 0 bar |
| Valor final del margen de medición de la presión | 2 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 |