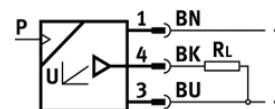
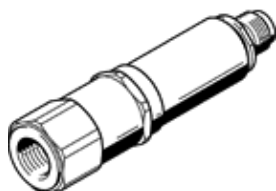


# Sensor de presión SDET-22T-D25-G14-U-M12

Número pieza: 547486

FESTO

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



## Hoja de datos

| Caracter.   | Valor   |
|---|---|
| Homologación  | C-Tick  |
| 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            | 25 bar  |
| Área de sobrecarga  | 40 bar  |
| Fluido  | Medios líquidos<br>Medios gaseiformes<br>Aire comprimido                |
| Temperatura del medio                                       | -10 ... 100 °C  |
| Temperatura ambiente  | 0 ... 80 °C   |
| Precisión FS  | 1 %   |
| Salida analógica  | 0,1 - 10 V  |
| Anticortocircuitaje   | sí  |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                      | 14 ... 30 V   |
| Polos inconfundibles  | para tensión de funcionamiento  |
| Conexión eléctrica  | Conector<br>según NE 60947-5-2<br>M12x1<br>4 contactos<br>forma redondo |
| Tipo de conexión salida analógica                           | Tres cables   |
| información sobre material cuerpo del conector tipo clavija | PBT   |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con rosca interior<br>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   |