

# sensor de presión

## SDE1-D10-G2-W18-L-P1-M12

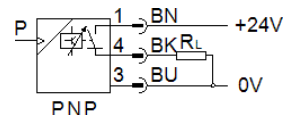
Número de artículo: 534063

Producto sustituido

FESTO

con conector tipo clavija M12.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Homologación  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                 | según la normativa UE sobre EMC  |
| Indicación sobre el material                              | Exento de cobre y PTFE<br>Conforme con RoHS  |
| Magnitud de la medición                                   | presión relativa   |
| Método de medición  | Sensor de presión piezorresistivo con indicación   |
| Valor inicial del margen de medición de la presión        | 0 bar  |
| Valor final del margen de medición de la presión          | 10 bar   |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación   |
| Temperatura del medio                                     | 0 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 50 °C  |
| Precisión FS  | 2 %FS  |
| Salida  | PNP  |
| Función de conmutación                                    | Programable libremente   |
| Función del elemento de conmutación                       | conmutable   |
| Repetibilidad del punto de conmutación                    | 0,3 %  |
| Corriente máxima de salida                                | 150 mA   |
| Anticortocircuitaje                                       | ciclos   |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                    | 15 ... 30 V  |
| Polos inconfundibles                                      | para todas las conexiones eléctricas   |
| Conexión eléctrica  | Conector<br>forma redondo<br>según NE 60947-5-2<br>M12x1<br>3 contactos                  |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con perfil DIN<br>con elemento para el montaje en la pared / en superficies |
| Posición de montaje                                       | indistinto   |
| Conexión neumática  | G1/8   |
| Peso del producto   | 85 g   |
| Material housing  | PA<br>POM reforzado  |
| Tipo de display   | LCD retroiluminado   |
| Indicación del estado                                     | LCD  |
| Posibilidades de regulación                               | Teach-In   |
| Dispositivo de seguridad contra manipulaciones            | PIN-Code   |
| Margen de ajuste del valor de umbral                      | 2 ... 99,8 %   |
| Margen de ajuste, histéresis                              | 0 ... 90 %   |
| Tipo de protección  | IP65   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 2 - riesgo de corrosión moderado   |