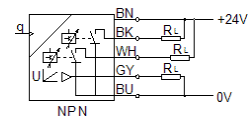
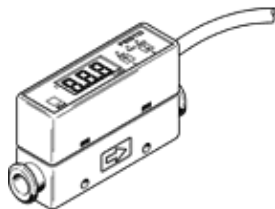


# sensor de caudal SFE3-F100-L-WQ6-2NB-K1

Número de artículo: 538527

FESTO

Con visualizador.



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Homologación   | C-Tick   |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)              | según la normativa UE sobre EMC                            |
| Indicación sobre el material                           | contiene sustancias perjudiciales para la pintura          |
| Valor inicial del margen de medición del caudal        | 1 l/min  |
| Valor final del margen de medición del caudal          | 10 l/min   |
| Presión de funcionamiento                              | -0,7 ... 7 bar   |
| Fluido   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [1:4:2]<br>Nitrógeno |
| Temperatura del medio                                  | 0 ... 50 °C  |
| Temperatura ambiente                                   | 0 ... 50 °C  |
| Precisión FS   | 5 %FS  |
| Salida   | 2xNPN  |
| Función de conmutación                                 | Comparador de ventana<br>Comparador de umbral              |
| Función del elemento de conmutación                    | contacto cerrado en reposo<br>contacto de trabajo          |
| Repetición del valor de conmutación FS                 | 1 %  |
| Tiempo de conexión                                     | 50 ms  |
| Salida analógica                                       | 1 - 5 V  |
| Resistencia de carga                                   | > 50 kOhm  |
| Margen de indicación                                   | 1 ... 10 l/min   |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                 | 12 ... 24 V  |
| Conexión eléctrica                                     | Cable  |
| Longitud del cable                                     | 1 m  |
| Información sobre el material de la cubierta del cable | PVC  |
| Tipo de fijación                                       | con taladro pasante  |
| Posición de montaje                                    | vertical<br>horizontal                                     |
| Conexión neumática                                     | QS-6   |
| Peso del producto                                      | 70 g   |
| Información sobre el material del cuerpo               | PA   |
| Tipo de display  | Alfanumérico, 3 1/2  |
| Tipo de protección                                     | IP40   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                | 2 - riesgo de corrosión moderado                           |