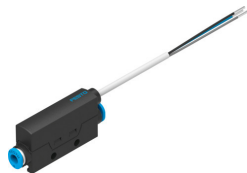


# Transmisor de caudal SFTE-

Número de artículo: 8035301

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificación                                      | RCM                                                                                     |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE            |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Símbolo KC                                         | KC-CEM                                                                                  |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                                       |
| Magnitud de medición                               | Caudal másico<br>Caudal                                                                 |
| Sentido de flujo                                   | Unidireccional                                                                          |
| Principio de medición                              | Térmico                                                                                 |
| Procedimiento de medición                          | Heat Loss                                                                               |
| Valor inicial del margen de detección de caudal    | 0 l/min                                                                                 |
| Valor final margen de detección de caudal          | 1 l/min...10 l/min                                                                      |
| Presión de funcionamiento                          | -0.9 bar...10 bar                                                                       |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Nitrógeno                              |
| Temperatura del medio                              | 0 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente                               | 0 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura nominal                                | 23 °C                                                                                   |
| Precisión de repetición en ± %FS                   | 1 %FS                                                                                   |
| Salida analógica                                   | 0-10 V<br>1-5 V                                                                         |
| Tiempo de subida                                   | 3 ms                                                                                    |
| Resistencia de carga mín. en salida de tensión     | 20 kOhm                                                                                 |
| Resistencia a cortocircuitos                       | sí                                                                                      |
| Resistencia a sobrecargas                          | Presente                                                                                |
| Margen de tensiones de servicio DC                 | 22 V...26 V                                                                             |
| Corriente sin carga                                | 17 mA                                                                                   |
| Protección contra inversión de polaridad           | Para todas las conexiones eléctricas                                                    |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión             | Cable<br>Cable con conector                                                             |

| Característica                                    | Valor                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104<br>Extremo abierto                                                              |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 3                                                                                                                         |
| Longitud del cable                                | 0.3 m...2.5 m                                                                                                             |
| Material de la cubierta aislante del cable        | TPE-U(PUR)                                                                                                                |
| Tipo de fijación                                  | Instalación en la tubería<br>Con taladro pasante<br>Con accesorios                                                        |
| Posición de montaje                               | Cualquiera                                                                                                                |
| Conexión neumática                                | Rosca interior M5<br>Para racor de conexión de diámetro exterior 3 mm<br>Para racor de conexión de diámetro exterior 4 mm |
| Peso del producto                                 | 17 g...40 g                                                                                                               |
| Material del cuerpo                               | Reforzado con PA                                                                                                          |
| Grado de protección                               | IP40                                                                                                                      |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC           | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                                                          |
| Conformidad PWIS                                  | VDMA24364-B2-L                                                                                                            |
| Clase de sala limpia                              | Clase 4 según ISO 14644-1                                                                                                 |