

unidad de filtro y regulador LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

Número de artículo: 5271794

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | Midi |
| Serie | D |
| Asegurar el accionamiento | Botón giratorio con enclavamiento |
| Posición de montaje | vertical +/- 5° |
| Grado de filtración | 5 µm |
| Purga del condensado | giro manual |
| Construcción | Filtro regulador sin manómetro |
| Cantidad máxima del condensado | 42 cm ³ |
| Funda de protección | integrado en la funda metálica |
| Indicación de la presión | Preparado para G1/4 |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 2 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 20 bar |
| Margen de regulación de la presión | 0,5 ... 16 bar |
| Histéresis máxima de la presión (MPa) | 0,02 MPa |
| Histéresis máxima de la presión | 2,9 psi |
| Caudal nominal normal | 1.150 l/min |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa EX del Reino Unido |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex h IIC T6 Gb X |
| Tipo de protección contra explosión por polvo | Ex h IIIC T85°C Db X |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-9:-] Gases inertes |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 3 - riesgo de corrosión alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... 80 °C |
| Clase de pureza del aire en la salida | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Gases inertes |
| Temperatura del medio | -40 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -40 ... 80 °C |
| Peso del producto | 1.400 g |
| Tipo de fijación | Montaje del conducto con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática 1 | G1/4 |
| Conexión neumática 2 | G1/4 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la carcasa | Fundición inyectada de cinc |
| Material de la funda | Aleación forjable de aluminio |