

Unidad de filtro y regulador PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

Número de artículo: 8195719

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---------------------------------------|--|
| Tamaño | 44 |
| Serie | P |
| Bloqueo del accionamiento | Tornillo de regulación con inmovilización |
| Posición de montaje | Vertical +/- 5° |
| Grado de filtración | 40 µm |
| Purga de condensado | Totalmente automático |
| Forma constructiva | Filtro regulador con manómetro |
| Conforme a la norma | NACE MR0175/ISO 15156 (cuerpo y funda) |
| Volumen máx. de condensado | 12 ml |
| Función del regulador | Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario |
| Indicador de presión | Preparado para G1/4 |
| Presión de funcionamiento | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Margen de regulación de presión | 0.5 bar...12 bar |
| Histéresis máx. de la presión | 0.02 MPa 2.9 psi |
| Histéresis máxima de la presión | 0.2 bar |
| Caudal normal máx. | 2500 l/min |
| Caudal nominal normal | 1750 l/min |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Puede emplearse con aire comprimido lubricado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de almacenamiento | -10 °C...60 °C |
| Clase de pureza del aire en la salida | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura del medio | 0 °C...60 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |

| Característica | Valor |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Peso del producto | 810 g |
| Tipo de fijación | Instalación en la tubería |
| Conexión del manómetro | G1/4 |
| Conexión neumática 1 | 1/4 NPT |
| Conexión neumática 2 | 1/4 NPT |
| Conexión neumática 3 | 1/8 NPT |
| Material del soporte de filtro | POM |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la escuadra de fijación | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de las juntas | NBR |
| Material del muelle | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material del filtro | PE |
| Material del cuerpo | Fundición de acero |
| Código de material del cuerpo | 1.4409/CF3M(316L) |
| Material del tornillo de regulación | Acero inoxidable de alta aleación |
| Material de la funda | Acero inoxidable de alta aleación |
| Código de material de la funda | 1.4409/CF3M (316L) |