

cilindro normalizado CRDNG-50- -PPV-A

Número de artículo: 160886

FESTO

resistente a la corrosión, según ISO 15552, NF E 49 003.1 y UNI 10 290, para detección sin contacto. Con amortiguación de final de carrera regulable en ambos lados.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 ... 2.000 mm |
| Diámetro del émbolo | 50 mm |
| Rosca del vástago | M16x1,5 |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | ISO 15552 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago Barra de tracción Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,6 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| 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 (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 4 - riesgo de corrosión muy alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Apto para el contacto con alimentos | Información detallada sobre el material |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Carrera de amortiguación | 23 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 990 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 1.178 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 485 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 25 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 2.260 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 56 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Material de la culata | Fundición de acero |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del émbolo | Aleación forjable de aluminio |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de las tuercas | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del cojinete | POM |
| Material de la tuerca con collar | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del tirante | Acero inoxidable de aleación fina |