

cilindro redondo

CRHD-32- -PPV-A-MS-S6

Número de artículo: 195555

FESTO

Anticorrosivo, culata delantera lisa, culata trasera con fijación por lengüeta, ejecución termorresistente hasta 120^o C.

La variante S6 (termorresistente) no es adecuada para contacto directo con productos comestibles debido a las juntas y grasas utilizadas.



Representación a modo de ejemplo



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 ... 500 mm |
| Diámetro del émbolo | 32 mm |
| Amortiguación | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 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 | 3 - riesgo de corrosión alto |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Apto para el contacto con alimentos | Información detallada sobre el material |
| Temperatura ambiente | -20 ... 120 °C |
| Carrera de amortiguación | 17 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 415 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 483 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 106 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 9 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 640 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 26 g |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Material de la culata | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de las juntas | FPM |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |