

cilindro redondo

DSNU-S-20-50-P-A-MX

Número de artículo: 5224641

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 50 mm |
| Diámetro del émbolo | 20 mm |
| Rosca del vástago | M8 |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,08 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,8 ... 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 | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 6 |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 158,3 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 188,5 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 37,3 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 4 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 126 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 7,2 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |