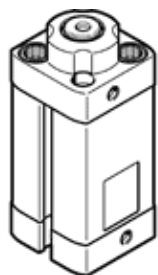


cilindro de tope

DFSP-20-10-DF-PA

Número de artículo: 576084

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 20 mm |
| Rosca del vástago | M3 |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Construcción | Émbolo Vástago Tubo perfilado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Extremo del vástago | rosca interior |
| Variantes | Vástago con rosca interior |
| Antigiro/Guía | Vástago redondo |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 10 bar |
| 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 80 °C |
| Fuerza admisible de impacto sobre el vástago extendido | 1.370 N |
| Fuerza transversal permitida en el proceso de conmutación | 228 N |
| Máxima secuencia de los ciclos | 5 Hz |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material del tornillo con collar | Acero cincado |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material del rodillo | Acero cincado |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante |