

cilindro compacto ADNGF-25-25-PPS-A

Número de artículo: 577219

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 mm |
| Basado en la norma | ISO 21287 |
| Amortiguación | PPS: amortiguación de fin de recorrido neumática autorregulable |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago Tubo perfilado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Antigiro/Guía | Barra de guía con yunque |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,19 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,9 ... 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-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,3 J |
| Carrera de amortiguación | 3,5 mm |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 247 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 295 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 85 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 11 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 191 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 28 g |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material del tornillo con collar | Acero |
| Material de la culata | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las juntas | TPE-U(PUR) |
| Material de la placa final | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio anodizado liso |