

cilindro compacto ADN-S-50-25-I-P-A-F1A

Número de artículo: 8142901

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 50 mm |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Extremo del vástago | rosca interior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple Recomendado para equipos de producción para fabricar baterías de iones de litio |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,04 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,4 ... 10 bar 5,8 ... 145 psi |
| 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 |
| Clasificación RSBP según CD-0033 | F1a |
| Clase de sala limpia | Clase ISO 6 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 1 J |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 1.057 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 1.178 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 104 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 16 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 324 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 63 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con rosca interior |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las juntas dinámicas | TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |