

cilindro compacto ADN-S-25-30-I-P-A

Número de artículo: 8076352

★ Gama básica

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 30 mm |
| Diámetro del émbolo | 25 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 |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,06 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0,6 ... 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,3 J |
| 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 | 25 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 6 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 88 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 30 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con rosca interior con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material de las juntas dinámicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio, anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |