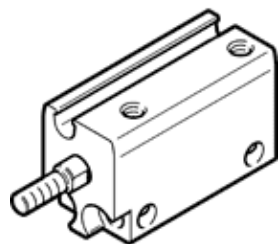


cilindro compacto AEN-S-6-10-A-A

Número de artículo: 8080592

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 mm |
| Diámetro del émbolo | 6 mm |
| Amortiguación | Sin amortiguación |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | compresión |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,25 ... 0,8 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2,5 ... 8 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,006 J |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 4 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 13 N |
| Masa móvil | 2,4 g |
| Peso del producto | 15 g |
| Tipo de fijación | con taladro pasante |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas dinámicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio anodizado |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |