

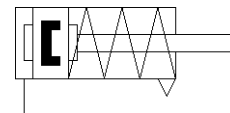
cilindro redondo

ESNU-40-25-P-A

Número de artículo: 196380

FESTO

según DIN ISO 6432 para detección sin contacto. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales. Con anillos amortiguadores elásticos en los fines de carrera.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Rosca del vástago | M12x1,25 |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,12 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1,2 ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | de simple efecto compresión |
| 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 |
| Fuerza de reposición del muelle, posición retraída | 50 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 50 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 687,6 N |
| Masa móvil | 270 g |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 230 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 16 g |
| Peso del producto | 721 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 661 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 24 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas | NBR TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |