

cilindro normalizado DSNU-12- -P-A-S10

Número de artículo: 161219

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. Para la detección de posiciones con sensores es necesaria una carrera mínima de 10 mm.



Representación a modo de ejemplo

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 10 ... 200 mm |
| Diámetro del émbolo | 12 mm |
| Rosca del vástago | M6 |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Corresponde a la norma | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Extremo del vástago | Rosca exterior |
| Construcción | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | Movimiento lento constante |
| Presión de funcionamiento | 1,5 ... 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 |
| Temperatura ambiente | 5 ... 80 °C |
| Homologación | Germanischer Lloyd |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,07 J |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso | 50,9 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 67,9 N |
| Masa móvil con carrera de 0 mm | 18,5 g |
| Peso adicional por 10 mm de carrera | 4 g |
| Peso básico con carrera de 0 mm | 75 g |
| Masa adicional por 10 mm de carrera | 2 g |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS |
| Información sobre el material de la tapa | Aleación forjable de aluminio Anodizado incoloro |
| Información sobre el material de las juntas | FPM NBR |
| Información sobre el material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de aleación fina |