

cilindro compacto

ADVUL-20-20-P-A

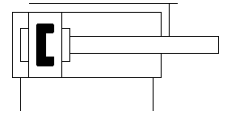
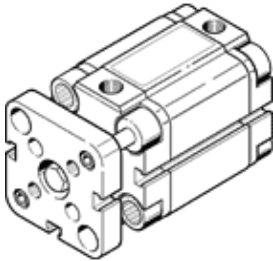
FESTO

Número de artículo: 156861

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

para detección sin contacto, vástago asegurado contra giro por barra guía y placa de yugo.

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera | 20 mm |
| Diámetro del émbolo | 20 mm |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Construcción | Émbolo Vástago |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Variantes | vástago simple |
| Antigiro/Guía | Barra de guía con yunque |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 ... 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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Energía del impacto en las posiciones finales | 0,14 J |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso | 141 N |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance | 188 N |
| Tipo de fijación | con taladro pasante con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática | M5 |
| Material del tornillo con collar | Acero cincado |
| Material de la culata | Aleación forjable de aluminio |
| Material de las juntas dinámicas | NBR TPE-U(PU) |
| Material del vástago | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjable de aluminio |