

Cilindro redondo DSNU-40-25-PPS-A

Número de artículo: 559305

FESTO



 [General operating condition](#)

Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Carrera | 25 mm |
| Diámetro del émbolo | 40 mm |
| Rosca del vástago | M12x1,25 |
| Amortiguación | Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Émbolo Vástago Camisa del cilindro |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Símbolo | 00992970 |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 1 bar ... 10 bar |
| Modo de funcionamiento | Doble efecto |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 °C ... 80 °C |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.7 J |
| Longitud de amortiguación | 18 mm |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno | 633.3 N |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance | 752.9 N |
| Masa móvil | 270 g |
| Peso del producto | 721 g |
| Tipo de fijación | Con accesorios |
| Conexión neumática | G1/4 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la tapa | Aleación de forja de aluminio |
| Material de las juntas | NBR TPE-U (PU) |
| Material del vástago | Acero de alta aleación |
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |