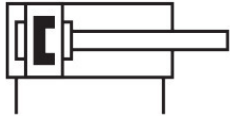


# Cilindro redondo DSNU-2 1/2"- -P-A

Número de artículo: 548491

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                      | 0.4 in...20 in                                                               |
| Diámetro del émbolo                          | 2 1/2"                                                                       |
| Rosca del vástago                            | 5/8-18 UNF-2A                                                                |
| Basado en la norma                           | ISO 6431                                                                     |
| Amortiguación                                | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                          | Cualquiera                                                                   |
| Extremo del vástago                          | Rosca exterior                                                               |
| Forma constructiva                           | Émbolo<br>Vástago                                                            |
| Detección de posición                        | Para sensor de proximidad                                                    |
| Variantes                                    | Vástago simple                                                               |
| Presión de funcionamiento                    | 0.1 MPa...1 MPa<br>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                         | -4 °F...176 °F                                                               |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.959 ft-lbf                                                                 |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 336 lbf                                                                      |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 374 lbf                                                                      |
| Masa móvil con carrera de 0 mm               | 16.2 oz                                                                      |
| Peso adicional por 10 mm de carrera          | 0.882 oz                                                                     |
| Tipo de fijación                             | Con accesorios                                                               |
| Conexión neumática                           | 3/8 NPT                                                                      |
| Nota sobre el material                       | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                          | Aleación de forja de aluminio                                                |
| Material de las juntas                       | NBR<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del vástago                         | Acero inoxidable de alta aleación                                            |

| Característica                     | Valor                             |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Material de la camisa del cilindro | Acero inoxidable de alta aleación |