

# cilindro redondo

## DSNU-1 5/8"- -P

Número de artículo: 548479

Producto sustituido

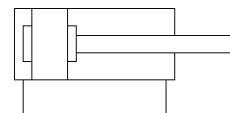
FESTO

basado en DIN ISO 6431, con amortiguación por tope elástico en los finales de carrera. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2022. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 0,04 ... 20 "   |
| Diámetro del émbolo                                       | 1 5/8"  |
| Rosca del vástago   | 1/2-20 UNF-2A   |
| Basado en la norma  | ISO 6431  |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Extremo del vástago                                       | Rosca exterior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | sin   |
| Variantes   | vástago simple  |
| 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                                      | -4 ... 176 °F   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,5163 ft-lbf   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 126,66 lbf  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 150,58 lbf  |
| Masa móvil  | 230 g   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 8,113 oz  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 0,564 oz  |
| Tipo de fijación  | con accesorios  |
| Conexión neumática  | 1/4 NPT   |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas                                    | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material de la camisa del cilindro                        | Acero inoxidable de aleación fina   |