

# cilindro normalizado

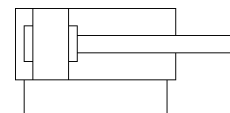
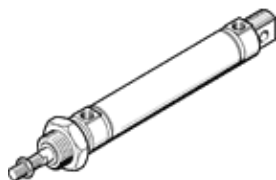
## DSN-8-50-P

Número de artículo: 5036  
Producto sustituido

FESTO

basado en DIN ISO 6432, con anillos de amortiguación elásticos en los fines de carrera. Diferentes posibilidades de fijación, con y sin elementos de sujeción adicionales.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2018. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 50 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 8 mm  |
| Rosca del vástago   | M4  |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Corresponde a la norma                                    | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| Extremo del vástago                                       | Rosca exterior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro  |
| Detección de la posición                                  | sin   |
| Variantes   | vástago simple  |
| 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 - Moderate corrosion stress   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,03 J  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 22,6 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 30,2 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 7,5 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 2,4 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 34,6 g  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 1 g   |
| Tipo de fijación  | con accesorios  |
| Conexión neumática  | M5  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Información sobre el material de la tapa                  | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado incoloro                                 |
| Información sobre el material de las juntas               | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| 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   |