

# cilindro compacto ADNP-32-80-I-P-A

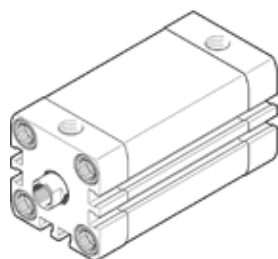
Número de artículo: 571997

Producto sustituido

FESTO

según ISO 21287, para la detección de posiciones, con rosca interior en el vástago.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 80 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 32 mm   |
| Rosca del vástago   | M8  |
| Basado en la norma  | ISO 21287   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Extremo del vástago                                       | rosca interior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro  |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | vástago simple  |
| Presión de funcionamiento                                 | 0,6 ... 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                                      | -10 ... 60 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,32 J  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 415 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 483 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 45 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 24 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 204 g   |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 3 g   |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con taladro pasante<br>con rosca interior<br>con accesorios            |
| Conexión neumática  | G1/8  |
| Información sobre el material de la tapa                  | PA reforzado  |
| Información sobre el material de las juntas               | TPE-U(PU)   |
| Información sobre el material del vástago                 | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro   | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado deslizante                               |