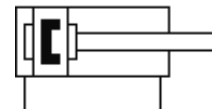
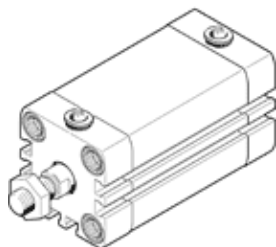


# Cilindro compacto ADNP-32-80-A-P-A-QS-6

Número pieza: 539416

FESTO

según ISO 21287, con detección de posiciones, con rosca exterior en el vástago, con racor rápido QS integrado  
Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



## Hoja de datos

| Caracter.   | Valor  |
|---|--|
| Carrera   | 80 mm  |
| Diámetro del émbolo                                     | 32 mm  |
| Rosca del vástago                                       | M10x1,25   |
| En base a la norma                                      | ISO 21287  |
| Amortiguación   | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                   |
| Posición de montaje                                     | indistinto   |
| Extremo del vástago                                     | Rosca exterior   |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro                                 |
| Detección de la posición                                | Para detectores de posición  |
| Variantes   | vástago simple   |
| Presión de funcionamiento                               | 0,6 ... 10 bar   |
| Forma de funcionamiento                                 | De efecto doble  |
| Fluido  | Aire seco, lubricado o sin lubricado                                     |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                 | 2  |
| 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                                      | QS-6   |
| Indicación sobre el material                            | Conforme con RoHS  |
| Información sobre el material de la tapa                | refuerzo PA  |
| 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                    |