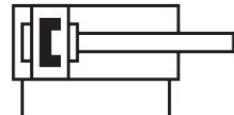


# Cilindro compacto ADN-20-60-I-PPS-A

FESTO

Número de artículo: 577165



## Hoja de datos

| Característica                                         | Valor                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                                | 60 mm                                                                        |
| Diámetro del émbolo                                    | 20 mm                                                                        |
| Rosca del vástago                                      | M6                                                                           |
| Amortiguación                                          | Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido                   |
| Posición de montaje                                    | Cualquiera                                                                   |
| Conforme a la norma                                    | ISO 21287                                                                    |
| Extremo del vástago                                    | Rosca interior                                                               |
| Detección de posición                                  | Para sensor de proximidad                                                    |
| Variantes                                              | Vástago simple                                                               |
| Presión de funcionamiento                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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                                                            |
| Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14 | Clase 5 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura ambiente                                   | -20 °C...80 °C                                                               |
| Energía de impacto en las posiciones finales           | 0.2 J                                                                        |
| Longitud de amortiguación                              | 3 mm                                                                         |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                      | 141 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                       | 188 N                                                                        |
| Masa móvil                                             | 61 g                                                                         |
| Peso del producto                                      | 260 g                                                                        |
| Tipo de fijación                                       | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios     |
| Conexión neumática                                     | M5                                                                           |
| Nota sobre el material                                 | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material tornillos con collar                          | Acero                                                                        |
| Material de la tapa                                    | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |

| Característica                     | Valor                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Material de las juntas             | TPE-U(PUR)                                                  |
| Material del vástago               | Acero de alta aleación                                      |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada |