

# Cilindro compacto ADN-63-15-I-PPS-A

Número de artículo: 572701

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Carrera                                      | 15 mm  |
| Diámetro del émbolo                          | 63 mm  |
| Rosca del vástago                            | M10  |
| 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                    | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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  |
| Temperatura ambiente                         | -20 °C...80 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 4,8 J  |
| Longitud de amortiguación                    | 7 mm   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 1750 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 1870 N   |
| Masa móvil                                   | 222 g  |
| Peso del producto                            | 819 g  |
| Tipo de fijación                             | A elegir:<br>Con taladro pasante<br>Con rosca interior<br>Con accesorios     |
| Conexión neumática                           | G1/8   |
| Nota sobre el material                       | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material tornillos con collar                | Acero  |
| Material de la tapa                          | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |
| Material de las juntas                       | TPE-U(PUR)   |

| <b>Característica</b>              | <b>Valor</b>  |
|------------------------------------|---|
| Material del vástago               | Acero de alta aleación                                      |
| Material de la camisa del cilindro | Aleación forjada de aluminio, superficie pulida y anodizada |