

# cilindro de carrera corta

## ADVC-100-25-A-P-A

Número de artículo: 188343

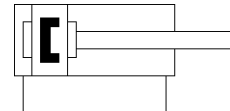
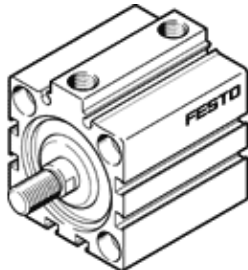
Producto sustituido

FESTO

para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca exterior.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2026. Producto de alternativa:

consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 25 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 100 mm  |
| Basado en la norma  | ISO 6431<br>Patrón de taladros<br>VDMA 24562  |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,1 ... 1 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 10 bar<br>14,5 ... 145 psi  |
| 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                   | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 4.418 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 4.712 N   |
| Masa móvil  | 595 g   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 515 g   |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 40 g  |
| Peso del producto   | 2.366 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 2.145 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 110 g   |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con accesorios<br>a elegir:                                  |
| Conexión neumática  | G1/4  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material del vástago                                      | Acero de aleación fina  |