

# cilindro de carrera corta ADVC-32-15-A-P-A

Número de artículo: 188216  
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                                                   | 15 mm                                                                               |
| Diámetro del émbolo                                       | 32 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       | 415 N                                                                               |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 483 N                                                                               |
| Masa móvil                                                | 60 g                                                                                |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 45 g                                                                                |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 10 g                                                                                |
| Peso del producto                                         | 225 g                                                                               |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 166 g                                                                               |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 90 g                                                                                |
| Tipo de fijación                                          | con taladro pasante<br>con accesorios<br>a elegir:                                  |
| Conexión neumática                                        | G1/8                                                                                |
| 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                                                              |