

# cilindro compacto

## ADVU-20-10-P-A

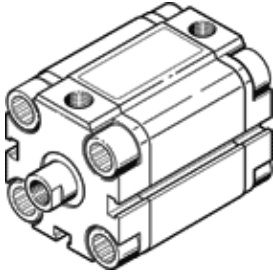
FESTO

Número de artículo: 156515

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

[para detección sin contacto, extremo del vástago con rosca interior.](#)

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.



### Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 10 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 20 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Extremo del vástago                                       | rosca interior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | vástago simple  |
| 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                   | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,14 J  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 141 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 188 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 20 g  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 6 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 149 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 23 g  |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con accesorios<br>a elegir:                                  |
| Conexión neumática  | M5  |
| Material del tornillo con collar                          | Acero cincado   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas dinámicas                          | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material de la camisa del cilindro                        | Aleación forjable de aluminio   |