

# cilindro compacto

## AEVULQZ-16- -A-P-A-S6

Número de artículo: 156451

Classic

FESTO

para detección sin contacto. Asegurado contra giro por el vástago de sección cuadrada.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.

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



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 25 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 16 mm   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de simple efecto<br>de tracción   |
| Extremo del vástago                                       | Rosca exterior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C  |
| Antigiro/Guía   | Vástago cuadrado  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1,3 ... 10 bar  |
| 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  |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 120 °C  |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,1 J   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 81 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 12 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 15 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 89 g  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 4 g   |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con taladro pasante<br>con accesorios                                  |
| Conexión neumática  | M5  |
| Material del tornillo con collar                          | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas dinámicas                          | FPM   |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Material de la camisa del cilindro                        | Aleación forjable de aluminio   |