

# Cilindros redondos

## DSEU-16-125-P-A-MA

Número pieza: 188651

FESTO

Culata trasera con conexión de aire axial al eje del cilindro.  
Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



### Hoja de datos

| Caracter.                                   | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                     | 125 mm   |
| Diámetro del émbolo                         | 16 mm  |
| Amortiguación                               | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje                         | indistinto   |
| Construcción                                | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro               |
| Detección de la posición                    | Para detectores de posición                            |
| Variantes                                   | Conexión axial del aire comprimido                     |
| Presión de funcionamiento                   | 1,5 ... 10 bar   |
| Forma de funcionamiento                     | De efecto doble  |
| Fluido                                      | Aire seco, lubricado o sin lubricado                   |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK     | 1  |
| Temperatura ambiente                        | 0 ... 80 °C  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso         | 104 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance            | 121 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm              | 16,2 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera         | 5 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm             | 47,7 g   |
| Tipo de fijación                            | con accesorios   |
| Conexión neumática                          | M5   |
| Indicación sobre el material                | contiene sustancias perjudiciales para la pintura      |
| Información sobre el material de la tapa    | Aleación forjable de aluminio                          |
| Información sobre el material de las juntas | TPE-U(PU)  |
| Información sobre el material del cuerpo    | Acero inoxidable de aleación fina                      |
| Información sobre el material del vástago   | Acero inoxidable de aleación fina                      |