

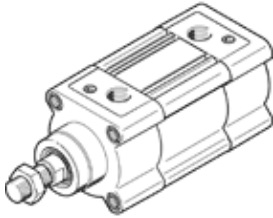
# cilindro normalizado DSBC-63-100-PPVA-N3

Número de artículo: 1383582

★ Gama básica

FESTO

Con amortiguación de final de carrera regulable en ambos lados.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 100 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 63 mm   |
| Rosca del vástago   | M16x1,5   |
| Amortiguación   | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados                                |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Corresponde a la norma                                    | ISO 15552   |
| Extremo del vástago                                       | Rosca exterior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago<br>Tubo perfilado   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | vástago simple  |
| Presión de funcionamiento                                 | 0,4 ... 12 bar  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| 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                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 1,3 J   |
| Carrera de amortiguación                                  | 22 mm   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 1.682 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 1.870 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 430 g   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 62 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 1.740 g   |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 25 g  |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con rosca interior<br>con accesorios                                   |
| Conexión neumática  | G3/8  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Fundición inyectada de aluminio recubierto  |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material del vástago                                      | Acero de aleación fina  |
| Material de la camisa del cilindro                        | Aleación forjable de aluminio<br>Anodizado deslizante                               |