

# cilindro compacto

## DPCS-16-30-F-P

Número de artículo: 1484478

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



### Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 30 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 16 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<br>Camisa del cilindro  |
| Detección de la posición                                  | sín   |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 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 - Moderate corrosion stress   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,1 J   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                       | 91 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 121 N   |
| Masa móvil  | 27 g  |
| Peso del producto   | 91 g  |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con taladro pasante<br>con rosca                                       |
| Conexión neumática  | M5  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Información sobre el material de la tapa                  | Aleación forjable de aluminio   |
| Información sobre el material de las juntas dinámicas     | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Información sobre el material del vástago                 | Acero inoxidable de aleación fina   |
| Información sobre el material de la camisa del cilindro   | Aleación forjable de aluminio   |