

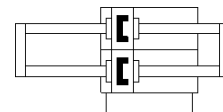
# cilindro de doble émbolo

## DPZJ-16-80-P-A-KF-S2

Número de artículo: 162051

FESTO

con dos vástagos paralelos atravesantes y placas yugo, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 80 mm   |
| Posición final ajustable / Largo                          | 10 mm   |
| Diámetro del émbolo                                       | 16 mm   |
| Tipo de accionamiento del actuador                        | Yunque  |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Guía  | guía con rodamiento de bolas  |
| Construcción  | Guía  |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | Doble vástago   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,1 ... 1 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 1 ... 10 bar  |
| Velocidad máxima  | 1 m/s   |
| 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                   | 0 - sin riesgo de corrosión   |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,15 Nm   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 180 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 180 N   |
| Conexiones alternativas                                   | ver dibujo técnico del producto   |
| Conexión neumática  | M5  |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas                                    | NBR   |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio   |
| Material del vástago                                      | Acero cementado   |