

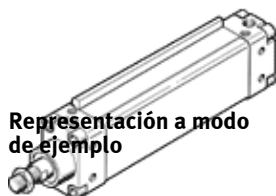
# cilindro plano

## DZH-32- -PPV-A-S6

Número de artículo: 16531

FESTO

antigiro, para la detección sin contacto, con amortiguación regulable en ambas posiciones finales. Diversas posibilidades de montaje con y sin elementos de fijación adicionales.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 1 ... 1.000 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 32 mm<br>Diámetro equivalente   |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-                       | 1,7 deg   |
| Amortiguación   | PPV: amortiguación neumática regulable a ambos lados                                |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | Juntas termorresistentes hasta máx. 120 °C  |
| Antigiro/Guía   | Émbolo oval   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,06 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | 0,6 ... 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  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura ambiente                                      | 0 ... 120 °C  |
| Carrera de amortiguación                                  | 19 mm   |
| Momento de giro máximo del antigiro                       | 1 Nm  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 415 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 483 N   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 30 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 500 g   |
| Tipo de fijación  | con rosca interior<br>con accesorios<br>a elegir:                                   |
| Conexión neumática  | G1/8  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Aluminio  |
| Material de las juntas                                    | TPE-U(PU)   |
| Material de la carcasa                                    | Aluminio  |
| Material del vástago                                      | Acero de aleación fina  |