

# cilindro plano

## DZH-32-25-PPV-A

Número de artículo: 14041

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.



## Hoja de datos

| Característica                                            | Valor                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                                   | 25 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                                                         |
| 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                                      | -20 ... 80 °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                                                              |