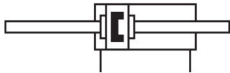


# Cilindro plano

## DZF-1/2"- -P-A-S2

Número de artículo: 194112



### Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 0.04 in...8 in                                                               |
| Diámetro del émbolo                     | 1/2"                                                                         |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-     | 2.5 grado                                                                    |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                 |
| Seguridad torsional/guía                | Émbolo ovalado                                                               |
| Presión de funcionamiento               | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 bar...10 bar                                         |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando    | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado                                             |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                    | -20 °C...80 °C                                                               |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 51 N                                                                         |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 51 N                                                                         |
| Conexión neumática                      | 10-32 UNF-2B                                                                 |
| Material de la tapa                     | Aluminio                                                                     |
| Material de las juntas                  | FPM<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del cuerpo                     | Aleación de aluminio forjado                                                 |
| Material del vástago                    | Acero inoxidable de alta aleación                                            |