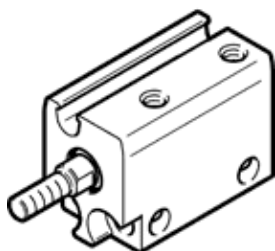


# cilindro compacto ADN-S-6-5-A-A

Número de artículo: 8080597

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 5 mm  |
| Diámetro del émbolo                                       | 6 mm  |
| Amortiguación   | Sin amortiguación   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Extremo del vástago                                       | Rosca exterior  |
| Construcción  | Émbolo<br>Vástago   |
| Detección de la posición                                  | para sensores de proximidad   |
| Variantes   | vástago simple  |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Presión de funcionamiento                                 | 2 ... 8 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                                      | -10 ... 60 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales             | 0,006 J   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 9,4 N   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 17 N  |
| Masa móvil  | 1,6 g   |
| Peso del producto   | 10,9 g  |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante   |
| Conexión neumática  | M3  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | Aleación forjable de aluminio   |
| Material de las juntas dinámicas                          | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio<br>anodizado  |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |