

# Cilindro normalizado CRDSNU-B-25-160-PPS-A-MG-A1

Número de artículo: 2159643

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 160 mm                                                                       |
| Diámetro del émbolo                     | 25 mm                                                                        |
| Basado en la norma                      | ISO 6432                                                                     |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática autorregulable de fin de recorrido                   |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                   |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago<br>Camisa del cilindro                                     |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                    |
| Presión de funcionamiento               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                            |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                 |
| 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 | 4 - riesgo de corrosión muy alto                                             |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L                                                               |
| Aptitud para el contacto con alimentos  | Véase la información complementaria sobre el material                        |
| Temperatura ambiente                    | 0 °C...80 °C                                                                 |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 247 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 295 N                                                                        |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 73 g                                                                         |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 6.2 g                                                                        |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 410 g                                                                        |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 11 g                                                                         |
| Tipo de fijación                        | Con accesorios                                                               |
| Conexión neumática                      | G1/8                                                                         |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                     | Acero inoxidable de alta aleación                                            |
| Material del vástago                    | Acero inoxidable de alta aleación                                            |
| Material de la camisa del cilindro      | Acero inoxidable de alta aleación                                            |