

# Cilindru standard CRDSNU-B-25-160-PPS-A-MG-A1

Numar piesa: 2159643

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica  | Valoare  |
|---|--|
| Cursa   | 160 mm   |
| Ø piston  | 25 mm  |
| Pe baza standardului  | ISO 6432   |
| Amortizare  | amortizare pneumatica autoreglabila la cap de cursa                |
| Pozitie de instalare  | orice  |
| Structura constructiva                                      | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru                      |
| Detectarea pozitiei   | pentru senzor de proximitate                                       |
| Presiune de lucru   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                  |
| Mod de functionare  | cu dubla actiune   |
| Mediu de operare  | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                 | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                        | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic                             |
| Conformitatea LABS  | VDMA24364-B2-L   |
| Siguranta alimentara  | vedeti informatii detaliate despre material                        |
| Temperatura ambianta  | 0 °C...80 °C   |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 247 N  |
| Forta teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 295 N  |
| Masa mobila la cursa de 0 mm                                | 73 g   |
| Supraincarcare masa mobila pentru fiecare cursa de 10 mm    | 6.2 g  |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                         | 410 g  |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                     | 11 g   |
| Tipul de montare  | cu accesorii   |
| Conexiune pneumatica  | G1/8   |
| Nota privind materialele                                    | Conform RoHS   |
| Material capac  | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Material tija de piston                                     | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Material teava cilindru                                     | Otel inoxidabil aliaj inalt  |