

# Cilindru compact CDC-63- -

Numar piesa: 543310

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                             | Valoare                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                      | 1 mm...400 mm                                                                                                                                                                                                 |
| Ø piston                                                   | 63 mm                                                                                                                                                                                                         |
| Pe baza standardului                                       | ISO 21287                                                                                                                                                                                                     |
| Amortizare                                                 | inele/placi de amortizare elastice pe ambele parti                                                                                                                                                            |
| Pozitie de instalare                                       | orice                                                                                                                                                                                                         |
| Structura constructiva                                     | Piston<br>Tija de piston                                                                                                                                                                                      |
| Detectarea pozitiei                                        | pentru senzor de proximitate                                                                                                                                                                                  |
| Variante                                                   | Filet exterior prelungit al tijei de piston<br>Filet special pe tija pistonului<br>Tija de piston prelungita<br>Tija de piston continua<br>Garnituri termorezistente max. 120 °C<br>tija de piston pe o parte |
| Presiune de lucru                                          | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                                                                                                                                                          |
| Mod de functionare                                         | cu dubla actiune                                                                                                                                                                                              |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)           | conform Directivei UE privind CEM                                                                                                                                                                             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)         | conform reglementarilor UK privind EMC                                                                                                                                                                        |
| 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                       | 3 - stres intens de coroziune                                                                                                                                                                                 |
| Conformitatea LABS                                         | VDMA24364-B2-L<br>VDMA24364 zona III                                                                                                                                                                          |
| Siguranta alimentara                                       | vedeti informatii detaliate despre material                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambianta                                       | -20 °C...120 °C                                                                                                                                                                                               |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), debit de retur | 1750 N                                                                                                                                                                                                        |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans | 1750 N...1870 N                                                                                                                                                                                               |
| Tipul de montare                                           | cu orificiu de trecere<br>cu filet interior<br>optional:                                                                                                                                                      |
| Conexiune pneumatica                                       | G1/8                                                                                                                                                                                                          |
| Material capac                                             | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                                                                                                                                                                          |

| Caracteristica          | Valoare                              |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Material tija de piston | otel inoxidabil aliaj inalt          |
| Material teava cilindru | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat |