

# Cilindru insurubabil EGZ-16-10

Numar piesa: 15040

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                              | Valoare                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Cursa                                                       | 10 mm                                                      |
| Ø piston                                                    | 16 mm                                                      |
| Amortizare                                                  | fara amortizare                                            |
| Pozitie de instalare                                        | orice                                                      |
| Mod de functionare                                          | cu apasare<br>cu simpla actiune                            |
| Structura constructiva                                      | Piston<br>Tija de piston<br>Teava de cilindru              |
| Detectarea pozitiei                                         | fara                                                       |
| Variante                                                    | tija de piston pe o parte                                  |
| Presiune de lucru                                           | 2 bar...8 bar                                              |
| Mediu de operare                                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:~:~]              |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda                 | Ulei de ester < 0,1mg/m³, conform ISO 8573-1:2010 [-:~:~2] |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii               |
| Conformitatea LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                             |
| Temperatura ambianta                                        | -20 °C...80 °C                                             |
| Cuplu de strangere al dispozitivului de fixare a actionarii | 50 Nm                                                      |
| Putere teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)                | 109 N                                                      |
| Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), cursa de avans  | 109 N                                                      |
| Tipul de montare                                            | cu filet exterior<br>cu piulita de blocare<br>optional:    |
| Conexiune pneumatica                                        | M5                                                         |
| Material capac                                              | POM                                                        |
| Material garnituri                                          | TPE-U (PU)                                                 |
| Material carcasa                                            | Alama<br>nichelat                                          |
| Material tija de piston                                     | otel aliaj inalt                                           |