

# Cilindro normalizado ESNU-3/4"" - -P-A

Cód. do item: 548466

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 0,4 in...2 in  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 3/4 " "  |
| Terminação da haste                            | 5/16-24 UNF-2A   |
| Conforme a norma                               | ISO 6432   |
| Amortecimento                                  | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Rosca da haste                                 | Rosca macho  |
| Estrutura                                      | Êmbolo<br>Haste  |
| Detecção de posição                            | para o sensor de proximidade   |
| Variantes                                      | haste simples  |
| Pressão operacional                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Funcionamento                                  | simples ação   |
| Meio de operação                               | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK           | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                           | -4 °F...176 °F   |
| Força de impacto nas posições finais           | 0,147 ft-lbf   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 38 lbf   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm                | 1247 oz  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm          | 113 oz   |
| Tipo de fixação                                | Com acessórios   |
| Conexão pneumática                             | 1/8 NPT  |
| Indicação sobre os materiais                   | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa                              | Liga de alumínio   |
| Material vedações                              | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material da haste                              | Aço inoxidável de alta liga  |
| Material da camisa do atuador                  | aço inoxidável de alta liga  |