

# Shock absorber DYSS-G8-5-5-Y1F

Cód. do item: 8073914

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                               |
|--|-------------------------------------|
| Tamanho  | 5                                   |
| Curso  | 5 mm                                |
| Amortecimento                                    | Autoajustável                       |
| Posição de instalação                            | Indiferente                         |
| Detecção de posição                              | sem                                 |
| Velocidade de impacto máxima                     | 1 m/s                               |
| Tempo de retorno a temperatura ambiente          | 0.2 s                               |
| Tempo de retorno com temperatura ambiente mínima | 1 s                                 |
| Funcionamento                                    | simples ação<br>avanço por mola     |
| Classe de resistência à corrosão KBK             | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L                      |
| Temperatura ambiente                             | -10 °C...80 °C                      |
| Curso de amortecimento                           | 5 mm                                |
| Força de impacto máx.                            | 200 N                               |
| Torque de aperto máx.                            | 2 Nm                                |
| Absorção máx. de energia por curso               | 1.4 J                               |
| Absorção máx. de energia por hora                | 8000 J                              |
| Energia residual máx.                            | 0.01 J                              |
| Força de retorno                                 | 0.9 N                               |
| Força mínima de inserção                         | 10 N                                |
| Peso do produto                                  | 16 g                                |
| Faixa de massa                                   | 2.5 kg                              |
| Tipo de fixação                                  | com casquilho de rosca              |
| Indicação sobre os materiais                     | Conformidade RoHS                   |
| Material vedações                                | NBR                                 |
| Material corpo                                   | Aço de alta liga                    |
| Material da haste                                | aço de alta liga                    |