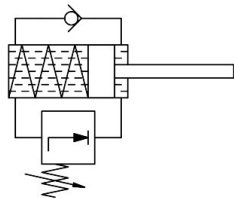


**Amortecedores**  
**DYSR-12-12-Y5-T**  
Número de referência: 1138643

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                  | Valor                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tamanho                                         | 12                               |
| Curso                                           | 12 mm                            |
| Amortecimento                                   | Ajustável                        |
| Posição de montagem                             | Qualquer um                      |
| Detecção de posição                             | Sem                              |
| Velocidade máx. de impacto                      | 3 m/s                            |
| Tempo de reposição à temperatura ambiente       | 0.2 s                            |
| Tempo de reposição na temperatura ambiente mín. | 1 s                              |
| Modo de funcionamento                           | Arranque<br>Atuação simples      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)          | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS                        | VDMA24364-B2-L                   |
| Temperatura ambiente                            | -10 oC...80 oC                   |
| Curso do amortecimento                          | 12 mm                            |
| Força de paragem máx.                           | 900 N                            |
| Absorção de energia máx. por curso              | 10.8 J                           |
| Consumo máx. de energia por hora                | 60000 J                          |
| Energia residual máxima                         | 0.05 J                           |
| Força de reposição                              | 4.5 N                            |
| Força de inserção mín.                          | 38 N                             |
| Peso do produto                                 | 120 g                            |
| Faixa de massas                                 | 90 kg                            |
| Tipo de montagem                                | Com porca de travamento          |
| Observação sobre os materiais                   | Em conformidade com a RoHS       |
| Material de vedações                            | NBR                              |
| Material da caixa                               | Aço galvanizado                  |
| Material da biela                               | Aço de alta liga                 |