

# cilindro compacto EMMZ-10-15-P-A

Código da peça: 158664

FESTO

para detecção sem contato direto, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais, várias opções de fixação ("Multimount").



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 mm
Diâmetro do êmbolo	10 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de simples ação no retorno
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Torque de aperto da fixação do atuador	1 Nm +10 %
Força teórica a 6 bar	30 N
Força teórica a 6 bar, avanço	30 N
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna
Conexão pneumática	M3
Material da proteção	Latão
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável