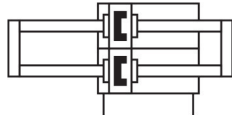
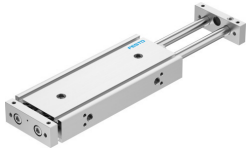


Cilindro duplo
DGTZ-GF-25-80-J-T-P-A
Número de referência: 8103462

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Faixa/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do pistão	25 mm
Modo operacional do eixo motor	Dois elementos de fixação
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Guia	Guia do mancal liso
Construção	Guia
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 bar...8 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.3 Nm
Carga útil máx. enquanto função do curso na distância definida xs	28.2 N
Força teórica em 6 bar, retração	454 N
Força teórica em 6 bar, avanço	454 N
Mobilidade da carga	603.8 g
Peso do produto	1450 g
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta