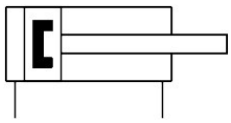
Separador de alimentação
HPVS-10-10-A

Número de referência: 2095359



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	10 mm
Intercâmbio máximo	0.3 mm
Folga máxima do taco da válvula Sx	0.05 mm
Folga máx. do taco de válvula Sz	0.03 mm
Folga angular do mordente máx. ax	0.12 deg
Folga angular do mordente máx. ay	0.2 deg
Folga angular do mordente máx. az	0.262 deg
Garras de montagem externa	Orifício de passagem
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Biela Sem rotação
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Proteção contra rotação/guia	Guia quadrado
Distância mínima do produto graças aos sensores de proximidade	30 mm...50 mm
Saliência do sensor de proximidade	14 mm...22 mm
Pressão operacional	3 bar...8 bar
Tempo adiantado	0.03 ms...0.06 ms
Tempo de retração	0.03 ms...0.06 ms
Precisão de repetição	0.05 mm
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Nível de proteção	IP40
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Torque de aperto máx.	1,2 Nm para M3 2,9 Nm para M4
Força máx. no dedo estático Fz	75 N

Característica	Valor
Torque máx. na extremidade de aderência estática Mr	3 Nm
Torque máx. na extremidade de aderência estática Mx	3 Nm
Torque máx. na extremidade de aderência estática My	3 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	35 N
Força teórica em 6 bar, avanço	45 N
Peso do produto	90 g
Carga máx. por dedo de aderência externo	56 g
Conexões alternativas	M3
Tipo de montagem	Com orifício de passagem para parafuso M3 e casquilho de centragem Com rosca interior M4 e casquilho de centragem
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Aço de alta liga
Material de vedações	NBR
Material da caixa	Liga de alumínio suavemente anodizada trabalhada
Material da biela	Aço de alta liga
Material do êmbolo	Aço de alta liga
Material da válvula bloqueadora	Aço cimentado