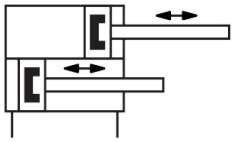
Separador de alimentação
HPV-14-20-A

Número de referência: 529351



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do pistão	14 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	0.175 deg
Garras de montagem externa	Orifício de passagem
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Pistões duplos Biela Mecanismo de bloqueio Sem rotação
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Meio impulso	111.5 ms
Proteção contra rotação/guia	Guia quadrado
Tempo de ciclo	223 ms
Distância mínima do produto graças aos sensores de proximidade	54 mm...59 mm
Saliência do sensor de proximidade	14 mm...22 mm
Pressão operacional	3 bar...8 bar
Tempo adiantado	0.03 ms...0.07 ms
Tempo de retração	0.03 ms...0.07 ms
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

Característica	Valor
Torque de aperto máx.	2,9 Nm para M4 5,9 Nm para M5
Força máx. no dedo estático Fz	100 N
Torque máx. na extremidade de aderência estática Mr	5 Nm
Torque máx. na extremidade de aderência estática Mx	5 Nm
Torque máx. na extremidade de aderência estática My	5 Nm
Força teórica em 6 bar, retração	75 N
Força teórica em 6 bar, avanço	90 N
Peso do produto	290 g
Carga máx. por dedo de aderência externo	150 g
Conexões alternativas	M5
Tipo de montagem	Com orifício de passagem para parafuso M4 e casquilho de centragem Com rosca interior M5 e casquilho de centragem
Conexão pneumática	M5
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