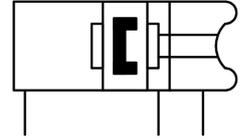


Garra de formas adaptativa do kit robô DHEF-20-A-RA1

Cód. do item: 8119114

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	20
Versão da capa da garra moldada	Padrão
Curso	66 mm
Diâmetro mínimo de agarramento	12 mm
Diâmetro máximo de agarramento	38 mm
Tipo de acionamento	Pneumático
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Adaptivo
Estrutura	Capa da garra moldada sequência de movimento guiada pela força
Guia	Guia base
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional do atuador	1 bar...8 bar
Pressão operacional da tampa	0.07 bar...0.1 bar
Pressão de ruptura da tampa	0.3 bar
Frequência de trabalho máx. garra	1 Hz
Tempo de entrada	290 ms
Tempo de saída	270 ms
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento de inércia	1.29 kgcm ²
Carga útil suportada	1 kg
Peso do produto	475 g
Tipo de fixação	Conforme ISO 9409
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	VMQ (silicone)
Material corpo	Alumínio anodizado

Característica	Valor
Conexão de robô	Robôs universais UR3/5/10 (a partir de PolyScope CB 3.8.0) Robôs universais UR3e/5e/10e (a partir de PolyScope SW 5.0.0)
Escopo de fornecimento	1 rolo de velcro 1 válvula solenoide 1 válvula reguladora de pressão proporcional 1 pen drive com URcap 2 sensores magnéticos de proximidade 3 cabos de conexão