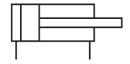
Cilindro compacto ADN-S-10-10-A-F1A Número de referência: 8142523





Ficha técnica

Diâmetro do pistão Amortecimento Sem amortecimento Sem amortecimento Posição de montagem Qualquer um Modo de funcionamento Dupla ação Extremidade da biela Rosca macho Construção Pistão Biela Avariantes Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lítio Haste em uma extremidade Pressão operacional O.1 MPA. 0.8 MPA 1 har. 8 bar 14.5 psi116 psi Meio de funcionamento A recomprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo Lubrificada será sempre obrigatória) Classe de resistência à corrosão (CRC) Cem conformidade com LABS VOMA24364-B2-L Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Iclasse de sala limpa Classe de sala limpa Pengeratura ambiente -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Classe de sala limpa Pengeratura ambiente -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura ambiente -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura ambiente -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura ambiente -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura monte posições finais -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura monte posições finais -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa Pengeratura monte posições finais -10 oC60 oC -10 classe de sala limpa -10 oC	Característica	Valor
Amortecimento Posição de montagem Qualquer um Qualquer atexted baterias de laterias de lat	Curso	10 mm
Posição de montagem Modo de funcionamento Dupla ação Extremidade da biela Rosca macho Pistão Biela Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lític Haste em uma extremidade Pressão operacional O, 1 MPa0,8 MPa 1 bar8 bar 14.5 psi116 psi Meio de funcionamento A r comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo Uburificada será sempre obrigatória) Classe de resistência à corrosão (CRC) 2 - tensão moderada da corrosão Em conformidade com LABS Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe of a corrosão (CRC) Classe de sala limpa Classe of a corrosão (CRC) Classe de sala limpa Classe of a corrosão (CRC) Classe de sala limpa Classe of a corrosão (CRC) Classe de sala limpa Classe of a corrosão (CRC)	Diâmetro do pistão	10 mm
Modo de funcionamento Extremidade da biela Construção Pistão Biela Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lítio Haste em uma extremidade Pressão operacional O.1 MPaO.8 MPa 1 bar8 bar 14.5 psi116 psi Meio de funcionamento Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo Classe de resistência à corrosão (CRC) 2 - tensão moderada da corrosão Em conformidade com LABS VDMA24364-B2-L Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1 Femperatura ambiente 1-10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Mobilidade da carga Peso do produto 15.4 g Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Amortecimento	Sem amortecimento
Extremidade da biela Construção Pistão Biela Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lítio Haste em uma extremidade O.1 MPa0.8 MPa 1 bar8 bar 1 4.5 psi116 psi Meio de funcionamento Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo Librificada será sempre obrigatória) Classe de resistência à corrosão (CRC) Em conformidade com LABS VDMA24364-B2-L Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais O.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, retração 47 N Mobilidade da carga Peso do produto 15.4 g Fipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Posição de montagem	Qualquer um
Pistão Biela Variantes Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lítio Haste em uma extremidade Pressão operacional 0.1 MPa0.8 MPa 1 bar8 bar 14.5 psi116 psi 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 Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Tenergia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Modo de funcionamento	Dupla ação
Biela Variantes Recomendado para instalações de produção de fabricantes de baterias de ião de lítio Haste em uma extremidade Pressão operacional 0.1 MPa0.8 MPa 1 bar8 bar 14.5 psi116 psi 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 Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Classe de sala limpa Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Extremidade da biela	Rosca macho
de ião de lítio Haste em uma extremidade Pressão operacional 0.1 MPa0.8 MPa 1 bar8 bar 14.5 psi116 psi Meio de funcionamento Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo 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 Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais -0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, retração 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Construção	
1 bar8 bar 14.5 psi116 psi Meio de funcionamento Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Nota sobre o meio operacional/controlo Aoperação 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 Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Variantes	de ião de lítio
A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) Classe de resistência à corrosão (CRC) Em conformidade com LABS Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oc60 oC Energia de impacto nas posições finais O.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Pressão operacional	1 bar8 bar
Classe de resistência à corrosão (CRC)2 - tensão moderada da corrosãoEm conformidade com LABSVDMA24364-B2-LAdequação para a produção de baterias de iões de lítioAdequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/NiClasse de sala limpaClasse 5 de acordo com a norma ISO 14644-1Temperatura ambiente-10 oC60 oCEnergia de impacto nas posições finais0.012 JForça teórica em 6 bar, retração30.2 NForça teórica em 6 bar, avanço47 NMobilidade da carga5.3 gPeso do produto15.4 gTipo de montagemPelo orifício de passagemConexão pneumáticaM3Observação sobre os materiaisEm conformidade com a RoHS	Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Em conformidade com LABS Adequação para a produção de baterias de iões de lítio interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais O.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Nota sobre o meio operacional/controlo	
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni Classe de sala limpa Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1 Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais O.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente -10 oC60 oC Energia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao
Energia de impacto nas posições finais 0.012 J Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Classe de sala limpa	Classe 5 de acordo com a norma ISO 14644-1
Força teórica em 6 bar, retração 30.2 N Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Temperatura ambiente	-10 oC60 oC
Força teórica em 6 bar, avanço 47 N Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Energia de impacto nas posições finais	0.012 J
Mobilidade da carga 5.3 g Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Força teórica em 6 bar, retração	30.2 N
Peso do produto 15.4 g Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Força teórica em 6 bar, avanço	47 N
Tipo de montagem Pelo orifício de passagem Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Mobilidade da carga	5.3 g
Conexão pneumática M3 Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Peso do produto	15.4 g
Observação sobre os materiais Em conformidade com a RoHS	Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
·	Conexão pneumática	M3
Material da tampa Liga de alumínio forjada	Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
	Material da tampa	Liga de alumínio forjada

Característica	Valor
Material de vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
	Liga de alumínio anodizado forjada Anodizado
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta