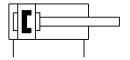
Cilindro normalizado CRDSNU-16-25-P-A

Cód. do item: 8152551







Ficha técnica

Diametro do êmbolo Terminação da haste M6 Amortecimento anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados Indiferente Norma correspondente ISO 6432 Rosca da haste Rosca macho Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade Pressão operacional 10 1 MPa. 1 MPa 1 bar10 bar funcionamento de dupla ação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-82-1. Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de finica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 2 13 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga Material da tampa Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Característica	Valor
Terminação da haste Amortecimento Amisiplacas de amortecimento elásticos em ambos os lados Posição de instalação Indiferente ISO 6432 Rosca da haste Rosca macho Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição Pressão operacional O.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente - 20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 I Força teórica a 6 bar, retorno Força teórica a 6 bar, avanço Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Curso	25 mm
Amortecimento anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados Posição de instalação Indiferente Norma correspondente ISO 6432 Rosca da haste Rosca macho Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade Pressão operacional 0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Meio de operação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de diriça a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Consexão poeumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade ROHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Diâmetro do êmbolo	16 mm
Posição de instalação Indiferente Norma correspondente Rosca da haste Rosca macho Émbolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade Pressão operacional 0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Meio de operação Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Força de impacto nas posições finais Força de impacto nas posições finais Força teórica a 6 bar, avanço Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Consação posterios Consação posterior Com a cessórios Conformidade RoHS Aço inoxidável de alta liga Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Terminação da haste	M6
Norma correspondente Rosca da haste Rosca macho Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade Pressão operacional O.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar de dupla ação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado ne operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 5 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Coma cessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade ROHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Rosca da haste Estrutura Estrutura Estrutura Estrutura Estrutura Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Pressão operacional O.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento Meio de operação Meio de operação Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Posição de instalação	Indiferente
Estrutura Embolo Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade O.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Consaño pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Norma correspondente	ISO 6432
Haste Camisa do atuador Detecção de posição para o sensor de proximidade Pressão operacional 0.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Meio de operação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força de forica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Rosca da haste	Rosca macho
Pressão operacional O.1 MPa1 MPa 1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Estrutura	Haste
1 bar10 bar Funcionamento de dupla ação Meio de operação Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Pressão operacional	
Observação sobre o meio de operação/controle Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) 3 - alta resistência à corrosão Conformidade LABS VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 5 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) 3 - alta resistência à corrosão VDMA24364-B2-L -20 °C80 °C -20	Funcionamento	de dupla ação
operação posterior) Classe de resistência à corrosão KBK 3 - alta resistência à corrosão VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
VDMA24364-B2-L Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura ambiente -20 °C80 °C Força de impacto nas posições finais 0.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Força de impacto nas posições finais O.15 J Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa O.15 J O.15 J O.15 J O.15 J O.15 J O.16 N N Suplemento de N Com acessórios Com acessórios Conformidade RoHS Aço inoxidável de alta liga	Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Força teórica a 6 bar, retorno 104 N Força teórica a 6 bar, avanço 121 N Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa 104 N 121 N 2 g Co g Co g Co g Co macessórios Con acessórios Conformidade RoHS Aço inoxidável de alta liga	Temperatura ambiente	-20 °C80 °C
Força teórica a 6 bar, avanço Cargas móveis com curso de 0 mm 21 g Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa 121 N 2 g Com acessórios Conformidade RoHS Aço inoxidável de alta liga	Força de impacto nas posições finais	0.15 J
Cargas móveis com curso de 0 mm Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa 21 g Com acessórios Com acessórios Conformidade RoHS Aço inoxidável de alta liga	Força teórica a 6 bar, retorno	104 N
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm 2 g Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Peso básico com curso de 0 mm 130 g Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Cargas móveis com curso de 0 mm	21 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm 5 g Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Tipo de fixação Com acessórios Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Peso básico com curso de 0 mm	130 g
Conexão pneumática M5 Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Suplemento de peso por curso de 10 mm	5 g
Indicação sobre os materiais Conformidade RoHS Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Tipo de fixação	Com acessórios
Material da tampa Aço inoxidável de alta liga	Conexão pneumática	M5
'	Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da haste Aço inoxidável de alta liga	Material da tampa	Aço inoxidável de alta liga
	Material da haste	Aço inoxidável de alta liga

Característica	Valor
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga