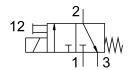
Válvula solenoide MHE2-M1H-3/2G-QS-4-K Cód. do item: 196136







Ficha técnica

o de acionamento elétrico gura 10 mm rão nominal padrão 100 l/min nexão de trabalho pneumática QS-4 ssão de alimentação 24 V CC ressão operacional -0.09 MPa -0.9 bar8 rutura válvula de ro de retorno Mola meci nu de proteção IP55 rtificação cUL us - R imetro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contr o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto	
gura 10 mm tão nominal padrão 100 l/min nexão de trabalho pneumática QS-4 ssão de alimentação 24 V CC ssão operacional -0.09 MPa -0.9 bar8 rutura válvula de to de retorno Mola meci tificação cUL us - R imetro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contr to de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível -0.09 MPa -0.9 bar? -13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	hada monoestável
isão nominal padrão nexão de trabalho pneumática QS-4 Isão de alimentação 24 V CC Issão operacional -0.09 MPa -0.9 bar\$ rutura válvula de o de retorno Mola meci u de proteção rtificação c UL us - R metro nominal gura do módulo servação da largura do módulo servação do escape o de vedação node escape o de vedação indiferente o de comando nitido da vazão pertura cobertura sesão operacional reversível o .0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação npo de comutação desligado 7 ms	
nexão de trabalho pneumática la são de alimentação 24 V CC la são operacional -0.09 MPa -0.9 bar\$ rutura válvula de lo de retorno lu de proteção rtificação lu Lus - R imetro nominal gura do módulo servação da largura do módulo servação do escape com contre lo de vedação mole sição de instalação lindiferente lo de comando nitido da vazão pertura cobertura lo de comando lo de vedação lo de vedação lo de vedação lo de retorno lo de vedação lo de retorno mole lo de retorno mole lo de vedação lo de comando no de comutação desligado no de comutação desligado 7 ms	
rutura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 cultura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 cultura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 cultura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 cultura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 cultura valvula de módulo Valvula de o de comando Valvula de mola lu distância nção do escape Com contro o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar Sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura lussão operacional reversível Valvula de ou de comutação Valvula de ou de comutação Valvula de ou de comutação Valvula de ou de valvula de va	
rutura válvula de o de retorno Mola mecia de proteção IP55 rtificação IP55 rtificação CUL us - Rimetro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape Com contro o de vedação Indiferente o de comando Direto onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto o ertura Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura Coperação de sição de comutação Com contro o de vedação Com contro o de comando Comando Comando Com com contro o de comando Com com contro com com contro com contro com com contro com contro com contro com contro com com contro com contro com contro com contro com com contro com com contro com cont	
rutura válvula de o de retorno Mola meca lu de proteção IP55 rtificação CUL us - Rametro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contro o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura Saão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	
mu de proteção reficiação c UL us - Residente nominal gura do módulo servação da largura do módulo servação do escape com contre o de vedação sição de instalação indiferente conamento manual auxiliar o de comando netido da vazão sertura cobertura cobertura sesão operacional reversível npo de comutação desligado npo de comutação desligado npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa de comutação npo de acionamento ligado residado de vasa d	
rtificação c UL us - R imetro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contr o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível certura Cobertura sesão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	ssento aliviada de pressão
rtificação c UL us - R Imetro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contro o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível coertura Cobertura sesão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	ica
metro nominal 2 mm gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contr o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível certura Cobertura sesão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	
gura do módulo 14 mm servação da largura do módulo A distância nção do escape com contro o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura Cobertura Coperacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	cognized (OL)
A distância servação da largura do módulo A distância servação do escape com contro o de vedação mole Indiferente o sição de instalação Indiferente o amento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível copertura Cobertura Cobertura Cobertura -0.09 MPa -0.9 bar: -13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	
nção do escape com contro o de vedação mole sição de instalação Indiferente onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível coertura Cobertura sesão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	
o de vedação mole sição de instalação Indiferente conamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível certura Cobertura sesão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	mínima entre as válvulas é de 4 mm
Indiferente conamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível Cobertura Cobertura Cobertura -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	e de vazão
onamento manual auxiliar sem trava o de comando Direto ntido da vazão Reversível certura Cobertura ssão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 3.5 ms npo de acionamento ligado 7 ms	
o de comando Direto ntido da vazão Reversível pertura Cobertura ssão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 3.5 ms npo de acionamento ligado 7 ms	
ntido da vazão Reversível cobertura Cobertura ssão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar² -13.05 psi quência máx. de comutação npo de comutação desligado 7 ms	
copertura Cobertura ssão operacional reversível -0.09 MPa -0.9 bar: -13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 7 ms	
-0.09 MPa -0.9 bar? -13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 3.5 ms npo de acionamento ligado 7 ms	om restrições
-0.9 bar13.05 psi quência máx. de comutação 130 Hz npo de comutação desligado 3.5 ms npo de acionamento ligado 7 ms	egativa
npo de comutação desligado 3.5 ms npo de acionamento ligado 7 ms	par
npo de acionamento ligado 7 ms	
· -	
nno do ativação	
npo de ativação	
ores característicos da bobina eletromagnética 24 V CC: 2	8 W
tuações de tensão permitidas +/- 10 %	
io de operação Ar compris	ido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura do meio	-5 °C60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C60 °C
Peso do produto	60 g
Conexão elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2.5 m
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática 1	QS-4
Conexão pneumática 2	QS-4
Conexão pneumática 3	QS-4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material corpo	Zinco fundido, revestido
Material da capa do cabo	PUR
Material dos parafusos	Aço galvanizado