

技术说明书

PXA/PEX气控防爆先导阀

用于VEM脉冲阀气控安装的防爆先导组件



概况:

意大利马佳尔公司生产完整系列的气控防爆先导阀, 具有两通和三通(正常时闭合)的型号选择。螺栓和螺钉用不锈钢制造, 垫圈用NBR橡胶制成, 工作压力范围从0到8 bar。PEX/PXA防爆先导阀通过了EExd II C T4和IP67标准, 也符合CENELEC Ex-93.C.119 和NEMA 4x,7,9认证。

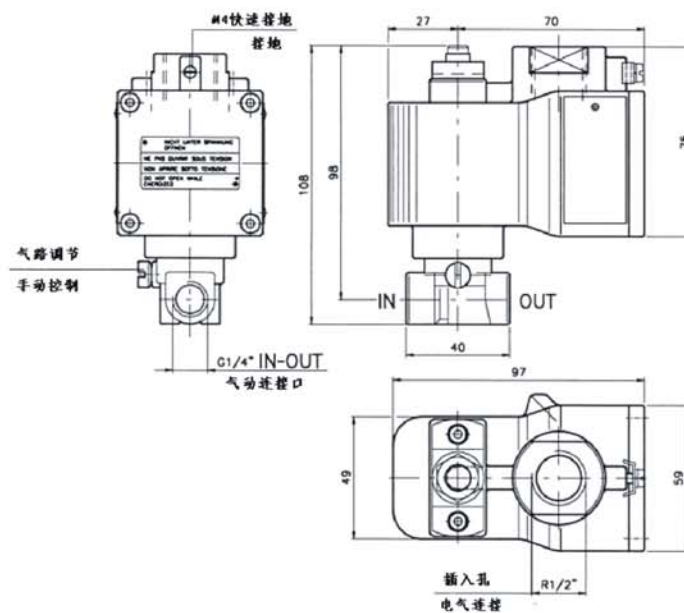
主要特点

通过流体	过滤、除油后的空气或惰性气体
气管连接孔径	1/4" 螺纹
防护等级	IP67 EN60529
绝缘等级	H等级
温度范围	-20°C/+80°C
电压范围	24V AC-50Hz 24V AC-60Hz 110/220V AC-50/60Hz 24/110V DC
封装标准	符合EEx d II C T4防爆标准, CENELEC Ex-93.C.119标准, NEMA 4x,7,9规定。 与脉冲阀配套连接。
导线连接	1/2 " NPT
INERIS 认证	INERIS 03 ATEX 0071X II 2GD

型号	通路数	出气孔径 Ø (mm)	线圈外壳	先导阀外壳	重量 (kg)
PEX42X	2	4	不锈钢	不锈钢	1.3
PEX42T	2	4	不锈钢	镀镍铜	1.3
PEX43T	3	1.5	不锈钢	镀镍铜	1.3
PXA42X	2	4	压铸铝合金	不锈钢	0.7
PXA42T	2	4	压铸铝合金	镀镍铜	0.7
PXA43T	3	1.5	压铸铝合金	镀镍铜	0.7

零部件	数量	名称
	1	电磁线圈 SLB8
	2	O型密封圈 OR2187
	3	O型密封圈 OR2025
	4	O型密封圈 OR2100

外形尺寸图:



澳大利亚高原控制有限公司上海代表处

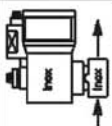


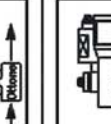

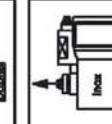
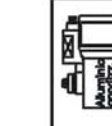

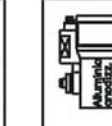
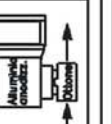
Tel 电话: 86 21 52398810

Fax 传真: 86 21 52398812

GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD. • ABN 60000168098 www.cleanairsystems.com

REPRESENTED IN • AUSTRALIA • NEW ZEALAND • NORTH EAST ASIA • SOUTH EAST ASIA • USA • EUROPE



<p>PEX42X (Corpo pilota 2vie Inox 1/4"G) 不锈钢线圈壳体配2位2通先导阀1/4"G</p> 	<p>PEX42T (Corpo pilota 2vie Ottone 1/4"G) 不锈钢线圈壳体配黄铜先导阀1/4"G</p> 	<p>PEX42 Elettrovalvola pilota 2vie con corpo in acciaio inox AISI316 2 Way solenoid valve with stainless steel AISI316 body 不锈钢AISI316线圈壳体, 配黄铜或不锈钢2位2通先导阀</p>
<p>PEX42H (Base Inox mont. on VEM) 不锈钢线圈壳体配2位2通先导阀1/4"G 安装在VEM上</p> 	<p>PEX42F (Base Ottone Nich. mont. VEM) 不锈钢线圈壳体配镍黄铜先导阀, 安装在VEM上</p> 	<p>PEX43 Elettrovalvola pilota 3vie con corpo in acciaio inox AISI316 3 Way solenoid valve with stainless steel AISI316 body 不锈钢AISI316线圈壳体, 配黄铜或不锈钢2位3通先导阀</p>
<p>PXA42X (Corpo pilota 2vie Inox 1/4"G) 压铸铝合金线圈壳体配2位2通先导阀1/4"G</p> 	<p>PXA42T (Corpo pilota 2vie Ottone 1/4"G) 压铸铝合金线圈壳体配黄铜先导阀1/4"G</p> 	<p>PXA42 Elettrovalvola pilota 2vie con corpo in alluminio anodizzato 2 Way solenoid valve with anodized aluminium 压铸铝合金线圈壳体, 配2位2通先导阀</p>
<p>PXA42H (Base Inox mont. on VEM) 压铸铝合金线圈壳体配2位2通先导阀1/4"G 安装在VEM上</p> 	<p>PXA42F (Base Ottone Nich. mont. VEM) 压铸铝合金线圈壳体配镍黄铜先导阀, 安装在VEM上</p> 	<p>PXA43 Elettrovalvola pilota 3vie con corpo in alluminio anodizzato 3 Way solenoid valve with anodized aluminium 压铸铝合金线圈壳体, 配2位3通先导阀</p>
<p>PEX43T (Corpo pilota 3vie Ottone 1/4"G con comando manuale) 2位3通不锈钢线圈壳体配黄铜先导阀1/4"G 带手动控制</p> 	<p>PXA43T (Corpo pilota 3vie Ottone 1/4"G con comando manuale) 2位3通压铸铝合金线圈壳体配黄铜先导阀, 带手动控制</p> 	<p>PEX44 Certificato ATEX INERIS 03 ATEX 0071X</p>

MODIFICHE RIFERIM.	A	Aggiunto descrizioni in Inglese / Insert English descriptions	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA	A.Rovelli FIRMA	13/02/09 DATA
SISTEMA DI CODIFICA ELETTROVALVOLE ANTIDIFEL. II 2 G Ex d IIC T4 II 2 D Ex d A21 IP67 T135°C IN ACCIAIO INOX (PEX) E ALLUM. (PXA)			SYSTEM CODING EXPLOSION PROOF SOLENOID VALVES II 2 G Ex d IIC T4 II 2 D Ex d A21 IP67 T135°C STAINLESS STEEL (PEX) ALUMINIUM (PXA)		
MODELLO: PEX-PXA			MODELLO: PEX-PXA		
			Disegno Nr. ME6102		
			Ditta. CA		
			Data. 25/05/95		
			Scala		
			REV. A		