



带低能耗线圈的电控制器

电控制器是由集成电线圈驱动的小型三通阀，可控制压缩空气或真空，用于导向电磁阀。

电控制器的电线圈完全由合成树脂塑造，可防水，符合EN 60664标准的F级绝缘（最高155 ° C）等级，带有3毫米两端电气连接，用于符合EN 175301-803标准 - C型的微型连接器。

防护等级IP 54；具有插入式连接器的级别为IP 65。

电压额定值的允许公差：±10%

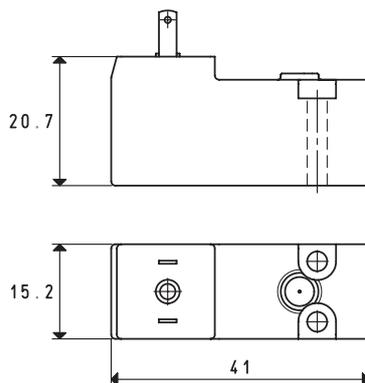
频率值的允许公差：±5%

环境温度：从 -10 ~ +45 ° C

流体温度：-10 ~ +95 ° C

电功率：1至2 W

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



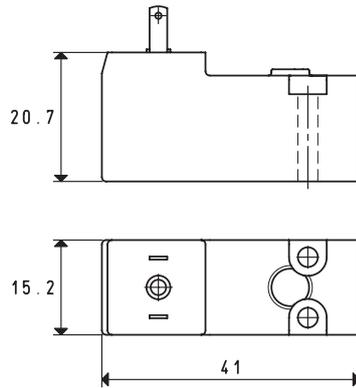
带低能耗线圈电控制器

型号	工作制	功率 W	电压 V	压力 (bar)		重量 g
				最小	最大	
00 07 301	100%	1	12 / 50 - 60Hz	0	8	32
00 07 302	100%	1	24 / 50 - 60Hz	0	8	32
00 07 303	100%	2	12 / DC	0	8	32
00 07 304	100%	2	24 / DC	0	8	32
电磁阀 型号						
07 01 13 - 07 02 13 - 07 03 13 - 07 04 13 - 07 05 13 - 07 06 13 - 07 08 13 - 07 09 13						
07 03 13 LP - 07 04 13 LP - 07 05 13 LP - 07 06 13 LP						
00 07 305	100%	1	12 / 50 - 60Hz	0	1	32
00 07 306	100%	1	24 / 50 - 60Hz	0	1	32
00 07 307	100%	2	12 / DC	0	1	32
00 07 308	100%	2	24 / DC	0	1	32
电磁阀 型号						
07 03 43 - 07 04 43 - 07 05 43						

换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）； 1英寸 = 25.4mm； 1磅=453.6克 = 0.4536千克



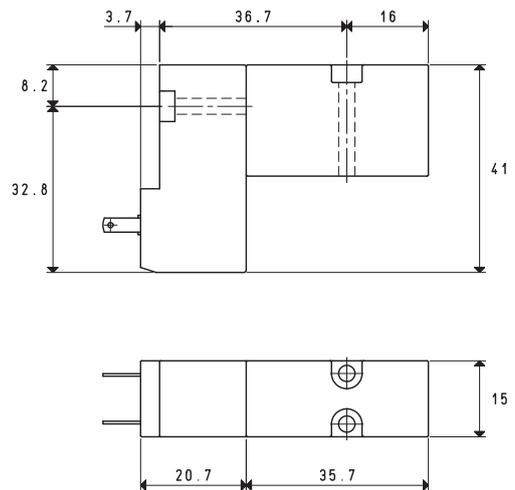
低能耗线圈电磁阀的附件和备件



带低能耗线圈的双稳态脉冲电控制器

型号	工作制	功率 W	电压 V	压力 (bar)		重量 g
				最小	最大	
00 07 309	100%	1	12 / DC	0	8	30
00 07 310	100%	1	24 / DC	0	8	30
电磁阀 型号						
07 01 53 - 07 02 53 - 07 03 53 - 07 04 53 - 07 05 53 - 07 06 53 - 07 08 53 - 07 09 53 07 03 53 LP - 07 04 53 LP - 07 05 53 LP - 07 06 53 LP						
00 07 311	100%	1	12 / DC	0	1	30
00 07 366	100%	1	24 / DC	0	1	30
电磁阀 型号						
07 03 63 - 07 04 63 - 07 05 63						

带连接阀的电控制器



带连接阀的电控制器

型号	压力 (bar)		重量 g	电压 V	电磁阀 型号
	最小	最大			
00 15 437	0	8	52	24 / DC	07 06 13 - 07 06 13 LP - 07 08 13 - 07 09 13
00 07 411	0	8	52	24 / DC 双稳态	07 06 53 - 07 06 53 LP - 07 08 53 - 07 09 53
00 07 412	0	8	52	24 / 50 - 60Hz	07 06 13 - 07 06 13 LP - 07 08 13 - 07 09 13

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克



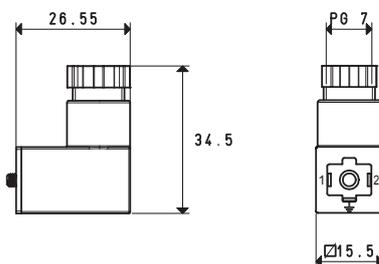
连接器

连接器是将电流送到内置低能耗线圈电控制器之必不可少的元件。一般为插头形式，根据要求，也可提供指示电压存在LED指示灯，以及防干扰电路和/或防止过电压和极性反接的保护装置。正确安装后，所有接线盒都符合EN 60529（防护等级IP 65）标准，可防喷射水。

此外，它们还符合EN 60664标准，工作电压可达250 V，第二类过电压，绝缘等级为3。

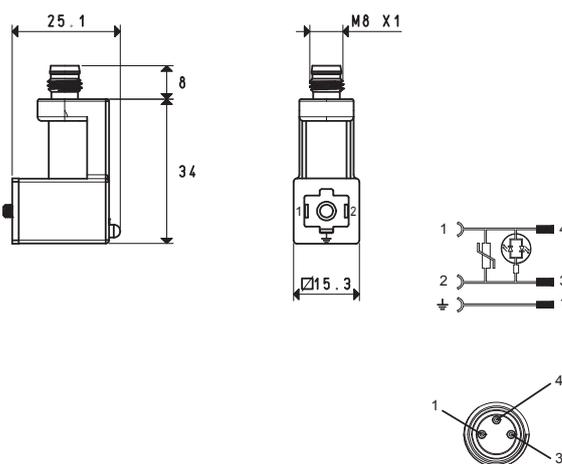
在所有连接器中，触点座和外部保护装置之间的结合都是锁扣式的，可确保牢固锁定和快速组装。

安全锁定至关重要，确保操作员在操控连接器时的安全。只需使用螺丝刀，即可轻松地将触点座从外壳上卸下。该操作还可将接地触点定向到所需方向。



线圈接线连接器

型号	电压	触点额定电流 A	接口	形式	电缆接头	工作温度 °C	材质	重量 g	备注
00 15 157	max 250V	max 10	2P+T	C	PG 7	-40 ÷ +60	透明色塑料	8	配黄色LED指示灯
线圈型号 00 07 172 - 00 07 173									



M8 3 针线圈连接器

型号	电压	触点额定电流 A	接口	形式	连接器	工作温度 °C	材质	重量 g	备注
00 07 424	24V/CC - 24V/50 - 60Hz	max 4	2P+T	C	M8 3 针	-40 ÷ +60	黑色塑料	11	配红色LED指示灯与过VDR
线圈型号 00 07 172 - 00 07 173									

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克