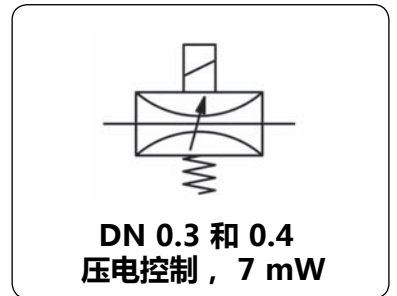


PV640/PV641 微型压电式比例流量调节阀

7 mW



描述	PV640采用高可靠压电式控制器与高精度流量控制阀组成一个微小整体, 能耗仅7毫瓦, 结构极其精密小巧, 重量仅23克。并且非常适合于电池供电的便携式设备, 尤其适合于医疗设备上。		
适用介质	经过50μm滤清器过滤的无腐蚀性气体		
法兰连接	CNOMO连接 E06.36.120N (15×15mm) 或CNOMO连接 E06.05.80 (30×30mm) 适配配器		
操作压力	见规格参数表, 最大8bar		
电源电压	0-40V DC, 余波 < 10%, 无过压保护		
电子连接器	插头, 3针, 带耦合插座; 可选电缆连接		
注意	在电路中连接了一个大于30Ω的电阻器来限制电流		
使用寿命	> 10亿次变送循环 (在6bar操作压力下)		
能耗	< 100 μA, 7 mW, 接通消耗0.6 W		
响应时间	50 ms		
安装方向	任意		
材质	主阀: PPS塑料 副阀: 压电陶瓷	密封: NBR/Buna-N	使用耦合插座时IP 65 0°C-60°C
		歧管模块: 黄铜 (M5螺纹接口), 压铸铝 (G1/8接口), 尼龙 (Φ4)	



描述	尺寸			K _v 值 (m³/h)	流量 l/min ^{act}	最大 操作压力 bar	孔径 DN	型号
	A	B	C					

流量阀	法兰接口, 无集成模块, 带配套插座, 0...40 V DC			PV640				
NC	15	48	51	0.005	0... 6	8	0.3	PV640-03
				0.006	0... 7	4	0.4	PV640-04
NO	15	48	51	0.005	0... 6	8	0.3	PV641-03
				0.006	0... 7	4	0.4	PV641-04

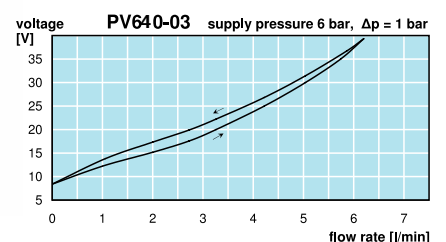
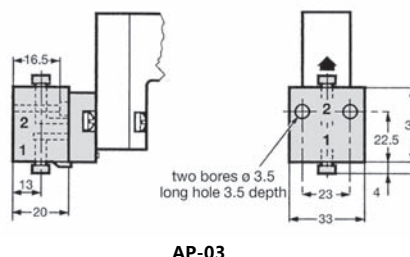
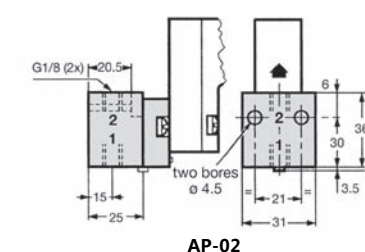
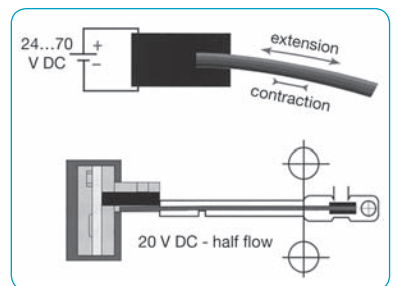
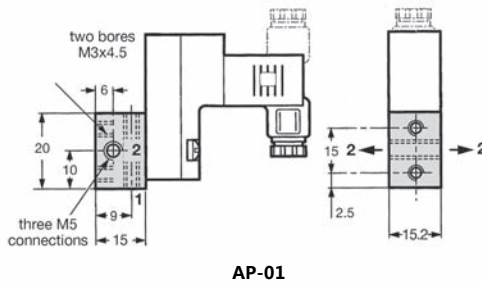
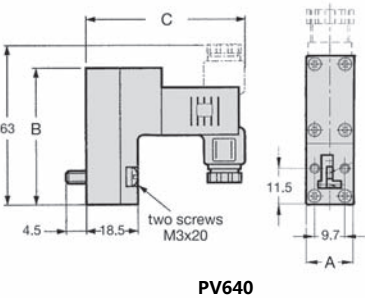


特殊可选

无配套插座	防护等级 IP 00	PV63.-0.X
带线材	1 m长, 红 (+), 黑(-)	PV63.-0.L

配件

集成模块	M5 G½ Ø4	AP-01 AP-02 AP-03 AP-04 AP-05
在线歧管模块	Ø4 G½	



*1 在操作压力6 bar 和Δp = 1 bar情况下



Order example:
PV640-03
www.duray-control.cn