GP 系列 – 波纹管压力开关

原 理

传感器通过一个柔性金属臂机械装置驱动微型开关。这使得本仪器可以很好的抵抗由于损坏和振动造成的设置点漂移。

技 术 数 据

外壳 ：聚芳酰胺 50%玻璃纤维强化，蓝/灰色
保护级别 ：IP 66
传感器 ：黄铜或不锈钢 316 纹波管
螺纹 ：镀镉（可选不锈钢）
调节 ：内调范围与死区
过程连接 ：1/4” BSP F – ½” BSP M – ½” NPT M，其他可预定
电器连接 ：压力革兰 GP9，内部端子，1.5 mm^2 3 线
工作温度 ：-20 ~ 70 °C
选择 ：本安防爆版本，Exia IIC T6，证书号：89C6089X

范 围 与 死 区

类 型	范 围 (bar)	死 区（mbar）					P 最大 (bar)
		固 定 ≤			可 调 ≤		
		4	16	30	6		
					最小	最大	
GP_A(X*)	-1 / 0	35	10	30	35	160	1.5 (2*)
GP_M(X*)	0.05 / 1	30	9	29	30	160	1.5 (2*)
GP_L(X*)	-1 / 1	70	20	60	70	300	7 (8*)
GP_K(X*)	-1 / 4	210	55	160	210	800	13 (15*)
GP_P(X*)	0.5 / 10	350	100	300	350	1500	13 (15*)
GP_Q(X*)	2.5 / 20	800	210	600	800	3000	30
GP_RX	5 / 40	1600	450	1300	1600	6000	80
GP_SX	10 / 100	4800	1200	3300	4800	15000	250

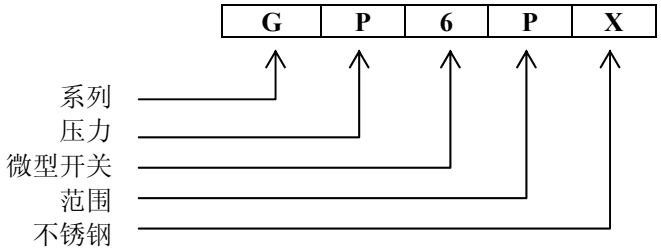
*(X)不锈钢纹波管版本； 其它范围亦有效

微 型 开 关

NBR	类 型	号 码	AC		DC	
1 SPDT	固定标准	4	10A	240V	0.3A	110V
	可调标准	6	10A	240V	0.3A	110V
	固定弱死区	16	4A	220V	1A	48V
2 SPDT	同时动作	30	5A	240V	0.2A	110V

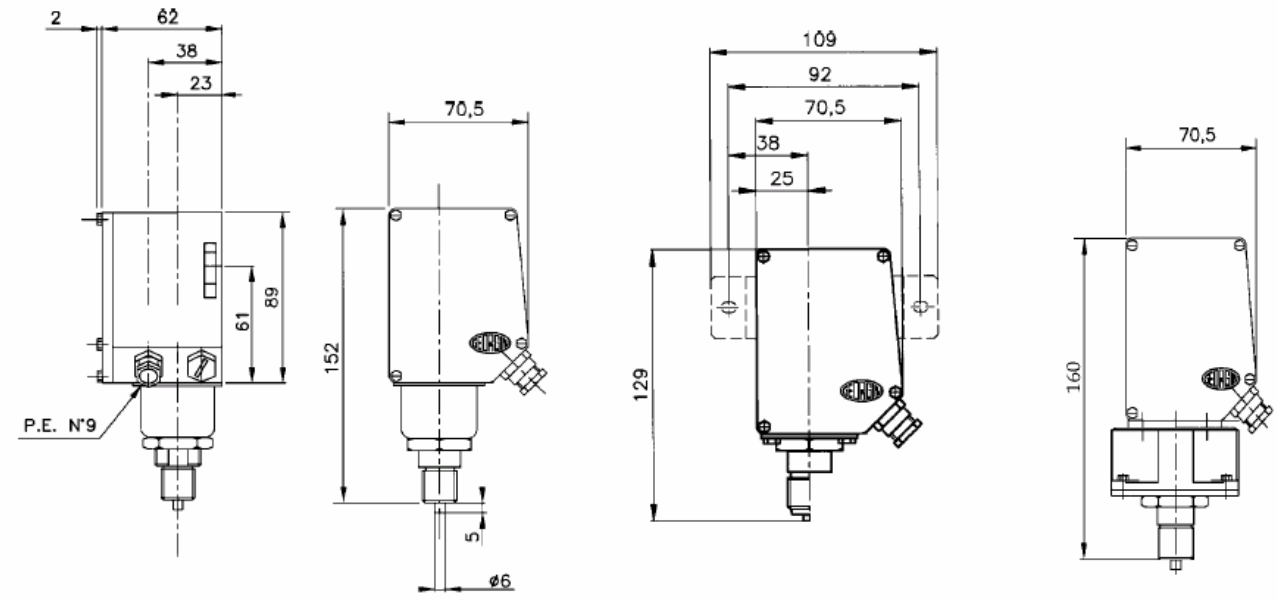
选择：抗湿热微型开关，开关分别动作

订 购 时 指 明：



Régulateurs GEORGIN
14-16 rue Pierre Sémard – BP 107 – 92323 CHATILLON cedex France
Tel. : 33 (0)1 46 12 60 00 – Fax : 33 (0)1 47 35 93 98 – E-mail : regulateurs@georgin.com - Internet : www.georgin.com

尺 寸



范围 K Q R S (X)

重量：540 g

范围 P

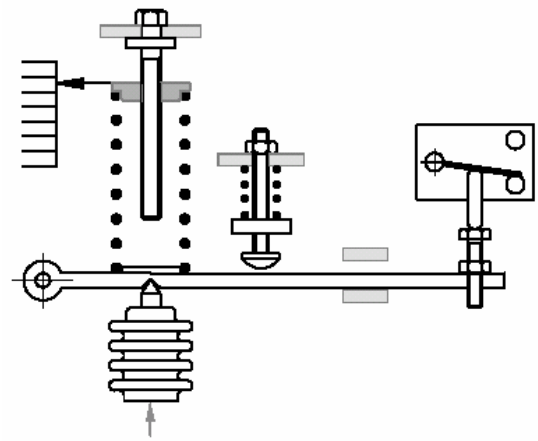
重量：490 g

范围 A L M (X)

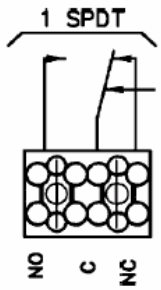
重量：870 g

选择：安装板

机 械



连 接



推 荐

腐蚀性或可结晶流体必须使用膜片密封（见我们的数据单：隔膜密封）

对于可预见的迅速的工程变化可使用调节装置（见我们的数据单：附件）

上流结露罐或虹吸管用于蒸汽压力测量（见我们的数据单：附件）



FCGP-100C 01/11/03

Régulateurs GEORGIN
14-16 rue Pierre Sémard – BP 107 – 92323 CHATILLON cedex France
Tel. : 33 (0)1 46 12 60 00 – Fax : 33 (0)1 47 35 93 98 – E-mail : regulateurs@georgin.com - Internet : www.georgin.com