

0165

隔膜/活塞式压力开关，最高电压可达250V

ATEX 0102 Cc Ⓜ II 2G Ex d II C T6 / T5 X (气体防护区域1和2)

- 铝制壳体
- 带银质触点的可切换式压力开关
- 工作电压可达250V
- 安全耐压可达200/600bar¹⁾

最大压力/ bar	压力调节范围/ bar	室温下温差值/ bar	螺纹	订货号
-----------	-------------	-------------	----	-----

0165 隔膜式压力开关

200 ¹⁾	1 - 6	± 0.5	G 1/4 内螺纹	0165 - 448 14 - X - 001
	5 - 50	± 3.0		0165 - 449 14 - X - 001

0165 活塞式压力开关

600 ¹⁾	20 - 100	± 3.0 - 5.0	G 1/4 内螺纹	0165 - 450 14 - X - 001
	25 - 250	± 5.0 - 7.0		0165 - 452 14 - X - 001
	100 - 400	± 5.0 - 9.0		0165 - 451 14 - X - 001

密封材料-应用领域

NBR	液压/机械油, 热油, 空气, 氮气等。	1
EPDM	刹车油, 水, 氢气, 氧气, 乙炔等。	2
FKM	液压油 (HFA, HFB, HFD), 汽油等。	3

参见82页有关温度范围及密封材料应用的说明。

↓
 订货号: **0165 - XXX 14 - X - 001**

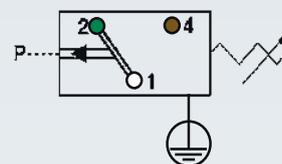
活塞式压力开关仅在气体应用中存在适用性限制。
 (参见17页技术说明)。

M.8
ATEX



接线柱排布:

- 1 = 白色
- 2 = 绿色
- 4 = 棕色



¹⁾ 静态压力。动态压力值降低30-50%。数值参考压力开关中的液压/气动元件。