

0164

不锈钢壳体的隔膜式压力开关，最高电压可达42V

- 不锈钢壳体 (1. 4305/AISI303)
- 插片式接线柱
- 安全耐压可达600bar¹⁾
 (EPDM-TW以及硅隔膜材质过压保护值仅能达到35bar²⁾)

压力调节范围 (室温条件下的公差)	外螺纹	订货号 常开→ :	订货号 常闭→:
----------------------	-----	--------------	-------------



0164 带插片的隔膜式压力开关

压力调节范围	外螺纹	常开	常闭
0.1 - 1 (± 0.2) bar	G1/4-E	0164 - 403 41 - X - 003	0164 - 404 41 - X - 004
	R1/8	0164 - 403 12 - X - 003	0164 - 404 12 - X - 004
	R1/4	0164 - 403 46 - X - 003	0164 - 404 46 - X - 004
	NTP1/8	0164 - 403 04 - X - 003	0164 - 404 04 - X - 004
0.5 - 3 (± 0.3) bar	G1/4-E	0164 - 423 41 - X - 070	0164 - 424 41 - X - 070
	R1/8	0164 - 423 12 - X - 070	0164 - 424 12 - X - 070
	R1/4	0164 - 423 46 - X - 070	0164 - 424 46 - X - 070
	NTP1/8	0164 - 423 04 - X - 070	0164 - 424 04 - X - 070
1 - 10 (± 0.5) bar	G1/4-E	0164 - 407 41 - X - 007	0164 - 408 41 - X - 008
	R1/8	0164 - 407 12 - X - 007	0164 - 408 12 - X - 008
	R1/4	0164 - 407 46 - X - 007	0164 - 408 46 - X - 008
	NTP1/8	0164 - 407 04 - X - 007	0164 - 408 04 - X - 008
10 - 20 (± 1) bar	G1/4-E	0164 - 411 41 - X - 011	0164 - 412 41 - X - 012
	R1/8	0164 - 411 12 - X - 011	0164 - 412 12 - X - 012
	R1/4	0164 - 411 46 - X - 011	0164 - 412 46 - X - 012
	NTP1/8	0164 - 411 04 - X - 011	0164 - 412 04 - X - 012
20 - 50 (± 2) bar	G1/4-E	0164 - 415 41 - X - 015	0164 - 416 41 - X - 016
	R1/8	0164 - 415 12 - X - 015	0164 - 416 12 - X - 016
	R1/4	0164 - 415 46 - X - 015	0164 - 416 46 - X - 016
	NTP1/8	0164 - 415 04 - X - 015	0164 - 416 04 - X - 016

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, 氢气, 氧气, 乙炔等。	2
EPDM-TW ³⁾	饮用水(p _{max} ≤ 35 bar)	5
FKM	液压油(HFA, HFB, HFD), 汽油等。	3
硅 ⁴⁾	水, 食物产品, 空气等。(p _{max} ≤ 35 bar)	8
HNBR	液压/机械油, 酯基生物油	9

请参见41页有关温度范围及密封材料应用的说明。

订货号: **0164 - XXX XX - X - XXX**

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

²⁾ 压力开关的安全耐压最高可达600bar。而EPDM-TW及硅橡胶隔膜的开关，最高安全耐压仅能达到35bar。

³⁾ 可供应

⁴⁾ 如果选择硅橡胶隔膜，G1/4-E螺纹将会使用EPDM密封圈。



0164

不锈钢壳体的隔膜式压力开关，最高电压可达42V

- 不锈钢壳体 (1. 4305/AISI303)
- M3螺纹接线柱
- 安全耐压可达600bar¹⁾
 (EPDM-TW以及硅隔膜材质过压保护值仅能达到35bar²⁾)

压力调节范围 (室温条件下的公差)	外螺纹	订货号 常开→: :	订货号 常闭→: :
----------------------	-----	---------------	---------------

0164 带M3螺纹接线柱的隔膜式压力开关

0.1 - 1 (± 0.2) bar	G1/4-E	0164 - 401 41 - X - 001	0164 - 402 41 - X - 002
	R1/8	0164 - 401 12 - X - 001	0164 - 402 12 - X - 002
	R1/4	0164 - 401 46 - X - 001	0164 - 402 46 - X - 002
	NTP1/8	0164 - 401 04 - X - 001	0164 - 402 04 - X - 002
0.5 - 3 (± 0.3) bar	G1/4-E	0164 - 421 41 - X - 070	0164 - 422 41 - X - 070
	R1/8	0164 - 421 12 - X - 070	0164 - 422 12 - X - 070
	R1/4	0164 - 421 46 - X - 070	0164 - 422 46 - X - 070
	NTP1/8	0164 - 421 04 - X - 070	0164 - 422 04 - X - 070
1 - 10 (± 0.5) bar	G1/4-E	0164 - 405 41 - X - 005	0164 - 406 41 - X - 006
	R1/8	0164 - 405 12 - X - 005	0164 - 406 12 - X - 006
	R1/4	0164 - 405 46 - X - 005	0164 - 406 46 - X - 006
	NTP1/8	0164 - 405 04 - X - 005	0164 - 406 04 - X - 006
10 - 20 (± 1) bar	G1/4-E	0164 - 409 41 - X - 009	0164 - 410 41 - X - 010
	R1/8	0164 - 409 12 - X - 009	0164 - 410 12 - X - 010
	R1/4	0164 - 409 46 - X - 009	0164 - 410 46 - X - 010
	NTP1/8	0164 - 409 04 - X - 009	0164 - 410 04 - X - 010
20 - 50 (± 2) bar	G1/4-E	0164 - 413 41 - X - 013	0164 - 414 41 - X - 014
	R1/8	0164 - 413 12 - X - 013	0164 - 414 12 - X - 014
	R1/4	0164 - 413 46 - X - 013	0164 - 414 46 - X - 014
	NTP1/8	0164 - 413 04 - X - 013	0164 - 414 04 - X - 014



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, 氢气, 氧气, 乙炔等。	2
EPDM-TW ³⁾	饮用水(p _{max} ≤ 35 bar)	5
FKM	液压油(HFA, HFB, HFD), 汽油等。	3
硅 ⁴⁾	水, 食物产品, 空气等。(p _{max} ≤ 35 bar)	8
HNBR	液压/机械油, 酯基生物油	9

请参见41页有关温度范围及密封材料应用的说明。

订货号: 0164 - XXX XX - X - XXX

¹⁾ 静态压力值。动态压力值降低30%-50%。数值参考压力开关中的液压/气体元件。
²⁾ 压力开关的安全耐压最高可达600bar。而EPDM-TW及硅橡胶隔膜的开关，最高安全耐压仅能达到35bar。
³⁾ 可供应
⁴⁾ 如果选择硅橡胶隔膜，G1/4-E螺纹将会使用EPDM密封圈。

M.3
hex 24



M

