

0166

带插片的隔膜式压力开关，最高电压可达42V

- 镀锌钢壳体（不含六价铬）
- 插片式接线柱
- 安全耐压可达600bar¹⁾

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→:
----------------------	-----	--------------	-------------



0166 带插片的隔膜式压力开关

压力调节范围	外螺纹	订货号 常开→ :	订货号 常闭→:
0.1 - 1 (± 0.2) bar	G1/4	0166 - 403 03 - X - 011	0166 - 404 03 - X - 015
	G1/8	0166 - 403 28 - X - 603	0166 - 404 28 - X - 604
	M10x1 圆柱	0166 - 403 13 - X - 003	0166 - 404 13 - X - 004
	M10x1 锥形	0166 - 403 01 - X - 009	0166 - 404 01 - X - 013
	M12x1.5 圆柱	0166 - 403 02 - X - 010	0166 - 404 02 - X - 014
	NPT1/8	0166 - 403 04 - X - 012	0166 - 404 04 - X - 016
0.5 - 3 (± 0.3) bar	G1/4	0166 - 423 03 - X - 070	0166 - 424 03 - X - 070
	G1/8	0166 - 423 28 - X - 070	0166 - 424 28 - X - 070
	M10x1 圆柱	0166 - 423 13 - X - 070	0166 - 424 13 - X - 070
	M10x1 锥形	0166 - 423 01 - X - 070	0166 - 424 01 - X - 070
	M12x1.5 圆柱	0166 - 423 02 - X - 070	0166 - 424 02 - X - 070
	NPT1/8	0166 - 423 04 - X - 070	0166 - 424 04 - X - 070
1 - 10 (± 0.5) bar	G1/4	0166 - 407 03 - X - 027	0166 - 408 03 - X - 031
	G1/8	0166 - 407 28 - X - 607	0166 - 408 28 - X - 608
	M10x1 圆柱	0166 - 407 13 - X - 007	0166 - 408 13 - X - 008
	M10x1 锥形	0166 - 407 01 - X - 025	0166 - 408 01 - X - 029
	M12x1.5 圆柱	0166 - 407 02 - X - 026	0166 - 408 02 - X - 030
	NPT1/8	0166 - 407 04 - X - 028	0166 - 408 04 - X - 032
10 - 20 (± 1.0) bar	G1/4	0166 - 411 03 - X - 043	0166 - 412 03 - X - 047
	G1/8	0166 - 411 28 - X - 611	0166 - 412 28 - X - 612
	M10x1 圆柱	0166 - 411 13 - X - 011	0166 - 412 13 - X - 012
	M10x1 锥形	0166 - 411 01 - X - 041	0166 - 412 01 - X - 045
	M12x1.5 圆柱	0166 - 411 02 - X - 042	0166 - 412 02 - X - 046
	NPT1/8	0166 - 411 04 - X - 044	0166 - 412 04 - X - 048
20 - 50 (± 2.0) bar	G1/4	0166 - 415 03 - X - 059	0166 - 416 03 - X - 063
	G1/8	0166 - 415 28 - X - 615	0166 - 416 28 - X - 616
	M10x1 圆柱	0166 - 415 13 - X - 015	0166 - 416 13 - X - 016
	M10x1 锥形	0166 - 415 01 - X - 057	0166 - 416 01 - X - 061
	M12x1.5 圆柱	0166 - 415 02 - X - 058	0166 - 416 02 - X - 062
	NPT1/8	0166 - 415 04 - X - 060	0166 - 416 04 - X - 064

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
FKM	液压油(HFA, HFB, HFD), 汽油等。	3
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: **0166 - 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。

0166

带M3螺纹接线柱的隔膜式压力开关，最高电压可达42V

- 镀锌钢壳体（不含六价铬）
- M3螺纹接线柱
- 安全耐压可达300bar¹⁾

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→:
----------------------	-----	-------------	-------------

0166 带M3螺纹接线柱的隔膜式压力开关

0.1 - 1 (± 0.2) bar	G1/4	0166 - 401 03 - X - 003	0166 - 402 03 - X - 007
	G1/8	0166 - 401 28 - X - 601	0166 - 402 28 - X - 602
	M10x1 圆柱	0166 - 401 13 - X - 001	0166 - 402 13 - X - 002
	M10x1 锥形	0166 - 401 01 - X - 001	0166 - 402 01 - X - 005
	M12x1.5 圆柱	0166 - 401 02 - X - 002	0166 - 402 02 - X - 006
	NPT1/8	0166 - 401 04 - X - 004	0166 - 402 04 - X - 008
0.5 - 3 (± 0.3) bar	G1/4	0166 - 421 03 - X - 070	0166 - 422 03 - X - 070
	G1/8	0166 - 421 28 - X - 070	0166 - 422 28 - X - 070
	M10x1 圆柱	0166 - 421 13 - X - 070	0166 - 422 13 - X - 070
	M10x1 锥形	0166 - 421 01 - X - 070	0166 - 422 01 - X - 070
	M12x1.5 圆柱	0166 - 421 02 - X - 070	0166 - 422 02 - X - 070
	NPT1/8	0166 - 421 04 - X - 070	0166 - 422 04 - X - 070
1 - 10 (± 0.5) bar	G1/4	0166 - 405 03 - X - 019	0166 - 406 03 - X - 023
	G1/8	0166 - 405 28 - X - 605	0166 - 406 28 - X - 606
	M10x1 圆柱	0166 - 405 13 - X - 005	0166 - 406 13 - X - 006
	M10x1 锥形	0166 - 405 01 - X - 017	0166 - 406 01 - X - 021
	M12x1.5 圆柱	0166 - 405 02 - X - 018	0166 - 406 02 - X - 022
	NPT1/8	0166 - 405 04 - X - 020	0166 - 406 04 - X - 024
10 - 20 (± 1.0) bar	G1/4	0166 - 409 03 - X - 035	0166 - 410 03 - X - 039
	G1/8	0166 - 409 28 - X - 609	0166 - 410 28 - X - 610
	M10x1 圆柱	0166 - 409 13 - X - 009	0166 - 410 13 - X - 010
	M10x1 锥形	0166 - 409 01 - X - 033	0166 - 410 01 - X - 037
	M12x1.5 圆柱	0166 - 409 02 - X - 034	0166 - 410 02 - X - 038
	NPT1/8	0166 - 409 04 - X - 036	0166 - 410 04 - X - 040
20 - 50 (± 2.0) bar	G1/4	0166 - 413 03 - X - 051	0166 - 414 03 - X - 055
	G1/8	0166 - 413 28 - X - 613	0166 - 414 28 - X - 614
	M10x1 圆柱	0166 - 413 13 - X - 013	0166 - 414 13 - X - 014
	M10x1 锥形	0166 - 413 01 - X - 049	0166 - 414 01 - X - 053
	M12x1.5 圆柱	0166 - 413 02 - X - 050	0166 - 414 02 - X - 054
	NPT1/8	0166 - 413 04 - X - 052	0166 - 414 04 - X - 056



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
FKM	液压油(HFA, HFB, HFD), 汽油等。	3
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: 0166 - 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。

