

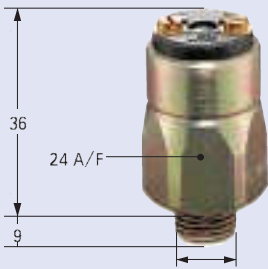
0166

隔膜式压力开关 42 伏

镀锌钢壳体, M3螺丝钉式接线端的型号
安全过压不超过300 bar^{*)}



外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 可订制其他材质和连接螺纹

- 附件: 见第19页



0166 隔膜式压力开关

调节范围 巴 (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:		常闭 (nc) → II:	
0.1-1 (± 0.2)	M 10x1 锥形	0166 401 01	001	0166 402 01	005
	M 12x1.5	0166 401 02	002	0166 402 02	006
	G 1/4"	0166 401 03	003	0166 402 03	007
	NPT 1/8"	0166 401 04	004	0166 402 04	008
	G 1/8"	0166 401 28	601	0166 402 28	602
	M 10x1 圆柱形	0166 401 13	001	0166 402 13	002
1-10 (± 0.5)	M 10x1 锥形	0166 405 01	017	0166 406 01	021
	M 12x1.5	0166 405 02	018	0166 406 02	022
	G 1/4"	0166 405 03	019	0166 406 03	023
	NPT 1/8"	0166 405 04	020	0166 406 04	024
	G 1/8"	0166 405 28	605	0166 406 28	606
	M 10x1 圆柱形	0166 405 13	005	0166 406 13	006
10-20 (± 1.0)	M 10x1 锥形	0166 409 01	033	0166 410 01	037
	M 12x1.5	0166 409 02	034	0166 410 02	038
	G 1/4"	0166 409 03	035	0166 410 03	039
	NPT 1/8"	0166 409 04	036	0166 410 04	040
	G 1/8"	0166 409 28	609	0166 410 28	610
	M 10x1 圆柱形	0166 409 13	009	0166 410 13	010
20-50 (± 2.0)	M 10x1 锥形	0166 413 01	049	0166 414 01	053
	M 12x1.5	0166 413 02	050	0166 414 02	054
	G 1/4"	0166 413 03	051	0166 414 03	055
	NPT 1/8"	0166 413 04	052	0166 414 04	056
	G 1/8"	0166 413 28	613	0166 414 28	614
	M 10x1 圆柱形	0166 413 13	013	0166 414 13	014

定货号: 0166 XXX XX **X** XXX 0166 XXX XX **X** XXX

添加隔膜/密封材料的数据

材料	应用	代码	代码
NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料油, 空气等	= 1	= 1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	= 2	= 2
FKM	液压机液体 (HFA,HFB,HFC,HFD), 汽油等	= 3	= 3

隔膜材料的温度范围见10页

注意!
使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过 1.0 bar

^{*)} 静压力, 动态压力应低 30 至 50 %。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级
此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。



0166

隔膜式压力开关 42 伏

镀锌钢壳体，插头式接线端的型号
安全过压不超过300 bar^{*)}

WWW.SUCU.UC



0166 隔膜式压力开关

调节范围 bar (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:		常闭 closed (nc) → I:	
0.1-1 (± 0.2)	M10x1 锥形	0166 403 01	009	0166 404 01	013
	M 12x1.5	0166 403 02	010	0166 404 02	014
	G 1/4"	0166 403 03	011	0166 404 03	015
	NPT 1/8"	0166 403 04	012	0166 404 04	016
	G 1/8"	0166 403 28	603	0166 404 28	604
	M 10x1 圆柱形	0166 403 13	003	0166 404 13	004
1-10 (± 0.5)	M 10x1 锥形	0166 407 01	025	0166 408 01	029
	M 12x1.5	0166 407 02	026	0166 408 02	030
	G 1/4"	0166 407 03	027	0166 408 03	031
	NPT 1/8"	0166 407 04	028	0166 408 04	032
	G 1/8"	0166 407 28	607	0166 408 28	608
	M 10x1 圆柱形	0166 407 13	007	0166 408 13	008
10-20 (± 1.0)	M 10x1 锥形	0166 411 01	041	0166 412 01	045
	M 12x1.5	0166 411 02	042	0166 412 02	046
	G 1/4"	0166 411 03	043	0166 412 03	047
	NPT 1/8"	0166 411 04	044	0166 412 04	048
	G 1/8"	0166 411 28	611	0166 412 28	612
	M 10x1 圆柱形	0166 411 13	011	0166 412 13	012
20-50 (± 2.0)	M 10x1 锥形	0166 415 01	057	0166 416 01	061
	M 12x1.5	0166 415 02	058	0166 416 02	062
	G 1/4"	0166 415 03	059	0166 416 03	063
	NPT 1/8"	0166 415 04	060	0166 416 04	064
	G 1/8"	0166 415 28	615	0166 416 28	616
	M 10x1 圆柱形	0166 415 13	015	0166 416 13	016

! 订货号:
添加隔膜/
密封材料的数据

0166 XXX XX X XXX

0166 XXX XX X XXX

NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料油 空气等	=	1	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
FKM	液压机液体(HFA, HFAH, FC, HFD), 汽油等.	=	3	=	3

隔膜材料的温度范围见第10页

注意!

使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar

^{*)} 静压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。

外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 预布线变量, 见第30页前部分。
- 可订制其他材质和连接螺纹。

- 附件: 见第19页



SUCU

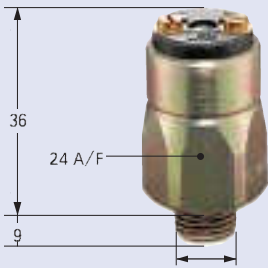
0163

隔膜式压力开关, 42 V

镀锌钢壳体, M3螺丝钉式接线端的型号
安全过压不超过 600 bar^{*)}



外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 可订制其他材质和连接螺纹

• 附件: 见第19页



0163 隔膜式压力开关

调节范围 bar (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → I:
0.1-1 (± 0.2)	M 10x1 锥形	0163 401 01	0163 402 01
	M 12x1.5	0163 401 02	0163 402 02
	G 1/4"	0163 401 03	0163 402 03
	NPT 1/8"	0163 401 04	0163 402 04
	G 1/8"	0163 401 28	0163 402 28
	M 10x1 圆柱形	0163 401 13	0163 402 13
1-10 (± 0.5)	M 10x1 锥形	0163 405 01	0163 406 01
	M 12x1.5	0163 405 02	0163 406 02
	G 1/4"	0163 405 03	0163 406 03
	NPT 1/8"	0163 405 04	0163 406 04
	G 1/8"	0163 405 28	0163 406 28
	M 10x1 圆柱形	0163 405 13	0163 406 13
10-20 (± 1.0)	M 10x1 锥形	0163 409 01	0163 410 01
	M 12x1.5	0163 409 02	0163 410 02
	G 1/4"	0163 409 03	0163 410 03
	NPT 1/8"	0163 409 04	0163 410 04
	G 1/8"	0163 409 28	0163 410 28
	M 10x1 圆柱形	0163 409 13	0163 410 13
20-50 (± 2.0)	M 10x1 锥形	0163 413 01	0163 414 01
	M 12x1.5	0163 413 02	0163 414 02
	G 1/4"	0163 413 03	0163 414 03
	NPT 1/8"	0163 413 04	0163 414 04
	G 1/8"	0163 413 28	0163 414 28
	M 10x1 圆柱形	0163 413 13	0163 414 13

订购号:
添加隔膜/
密封材料的数据

0163 XXX XX X XXX

0163 XXX XX X XXX

NBR	水力/机械油, 松节油 民用燃油油 空气等	=	1	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
FKM	液压液体(HFA,HFB,HFC,HFD), 汽油等	=	3	=	3
隔膜材料的温度范围见第10页					

注意!

使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar

^{*)} 静压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。



0163

隔膜式压力开关, 42 V

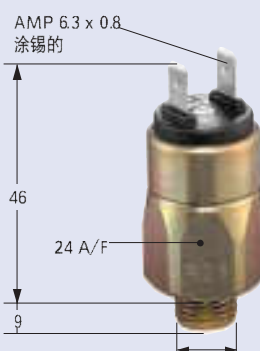
镀锌钢壳体, 插头式接线端的型号
安全过压不超过 600 bar^{*)}



0163 隔膜式压力开关

调节范围 bar (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → I:
0.1-1 (± 0.2)	M10x1 锥形	0163 403 01 009	0163 404 01 013
	M 12x1.5	0163 403 02 010	0163 404 02 014
	G 1/4"	0163 403 03 011	0163 404 03 015
	NPT 1/8"	0163 403 04 012	0163 404 04 016
	G 1/8"	0163 403 28 603	0163 404 28 604
	M 10x1 圆柱形	0163 403 13 003	0163 404 13 004
1-10 (± 0.5)	M 10x1 锥形	0163 407 01 025	0163 408 01 029
	M 12x1.5	0163 407 02 026	0163 408 02 030
	G 1/4"	0163 407 03 027	0163 408 03 031
	NPT 1/8"	0163 407 04 028	0163 408 04 032
	G 1/8"	0163 407 28 607	0163 408 28 608
	M 10x1 圆柱形	0163 407 13 007	0163 408 13 008
10-20 (± 1.0)	M 10x1 锥形	0163 411 01 041	0163 412 01 045
	M 12x1.5	0163 411 02 042	0163 412 02 046
	G 1/4"	0163 411 03 043	0163 412 03 047
	NPT 1/8"	0163 411 04 044	0163 412 04 048
	G 1/8"	0163 411 28 611	0163 412 28 612
	M 10x1 圆柱形	0163 411 13 011	0163 412 13 012
20-50 (± 2.0)	M 10x1 锥形	0163 415 01 057	0163 416 01 061
	M 12x1.5	0163 415 02 058	0163 416 02 062
	G 1/4"	0163 415 03 059	0163 416 03 063
	NPT 1/8"	0163 415 04 060	0163 416 04 064
	G 1/8"	0163 415 28 615	0163 416 28 616
	M 10x1 圆柱形	0163 415 13 015	0163 416 13 016

外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 预布线变量, 见第30页前部分
- 可订制其他材质和连接螺纹

订购号:
添加隔膜/
密封材料的数据

0163 XXX XX X XXX 0163 XXX XX X XXX

N B R	水力/机械油, 松节油, 民用燃料, 空气等	=	1	=	1
E P D M	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
F K M	液压机液体(H FA,H FB,H FC,H FD),汽油等	=	3	=	3

隔膜材料的温度范围见第10页

注意!

使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar

^{*)} 静压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。

- 附件: 见第19页



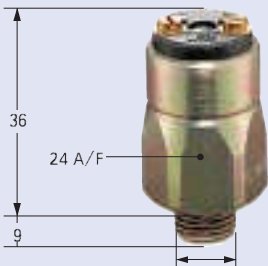
0169

活塞式压力开关，42V

镀锌钢壳体， 螺丝钉或插头式接线端的型号
安全过压不超过600 bar^{*)}



外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 预布线变量，见第30页前部分
- 可订制其他材质和连接螺纹
- 附件：见第19页



0169 螺丝钉式接线端子的活塞压力开关

调节范围 bar (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → II:
50-150 (± 5.0)	M 10x1 锥形	0169 417 01 001	0169 418 01 005
	M 12x1.5	0169 417 02 002	0169 418 02 006
	G 1/4"	0169 417 03 003	0169 418 03 007
	NPT 1/8"	0169 417 04 004	0169 418 04 008
	G 1/8"	0169 417 28 601	0169 418 28 602
	M 10x1 圆柱形	0169 417 13 001	0169 418 13 002

0169 插头式接线端子的活塞式压力开关

调节范围 bar (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → II:
50-150 (± 5.0)	M 10x1 锥形	0169 419 01 009	0169 420 01 013
	M 12x1.5	0169 419 02 010	0169 420 02 014
	G 1/4"	0169 419 03 011	0169 420 03 015
	NPT 1/8"	0169 419 04 012	0169 420 04 016
	G 1/8"	0169 419 28 603	0169 420 28 604
	M 10x1 圆柱形	0169 419 13 003	0169 420 13 004

订购号:

添加隔膜/

0169 XXX XX X XXX

0169 XXX XX X XXX

密封材料的数据

NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料, 空气等	=	=
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	=
FKM	液压机液体 (HFA, HFB, HFC, HFD), 汽油等	=	=
隔膜材料的温度范围见第10页			

注意!

使用氧气时，须注意相关事故预防规则。此外，我们建议最大操作压力不超过10bar

^{*)} 静压力，动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则，是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。

0168

隔膜式压力开关 42 V

镀锌钢壳体，螺丝钉式或插头式接线端的型号
安全过压不超过300bar
内螺纹连接，DIN 2353 压缩装置



0168 螺丝钉式接线端子的隔膜式压力开关

调节范围 巴 (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → :I
0.1-1 (± 0.2)	M 12 x 1,5 内螺纹	0168 401 16 001	0168 402 16 002
1-10 (± 0.5)		0168 405 16 005	0168 406 16 006
10-20 (± 1.0)		0168 409 16 009	0168 410 16 010
20-50 (± 2.0)		0168 413 16 013	0168 414 16 014

0168 插头式接线端子的隔膜式压力开关

调节范围 巴 (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → I:	常闭 (nc) → :I
0.1-1 (± 0.2)	M 12 x 1,5 内螺纹	0168 403 16 003	0168 404 16 004
1-10 (± 0.5)		0168 407 16 007	0168 408 16 008
10-20 (± 1.0)		0168 411 16 011	0168 412 16 012
20-50 (± 2.0)		0168 415 16 015	0168 416 16 016

■ 订货号:
■ 添加隔膜 /
■ 密封材料的数据

0168 XXX XX **X** XXX 0168 XXX XX **X** XXX

NBR	水力/机械油, 松节油, 民用燃料油 空气等	=	1	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
FKM	液压机液体 (HFA,HFB,HFC,HFD) 汽油等	=	3	=	3

隔膜材料的温度范围见第 10 页

注意!

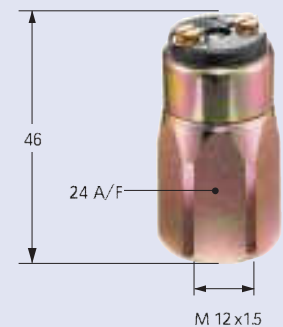
使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar

静压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。

内螺纹连接



• 开关点可在我们的工厂中预设

• 预布线变量, 见第 30 页前部分

• 可订制其他材质和连接螺纹

• 附件: 见第 19 页



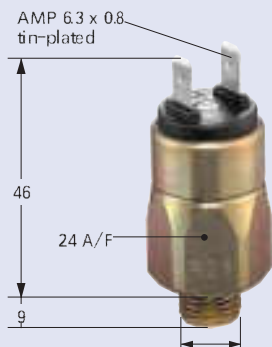
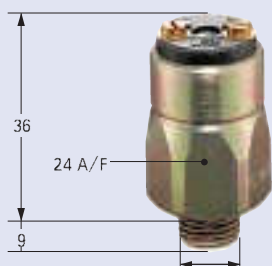
0167

隔膜式压力开关, 42 V

黄铜壳体, 螺丝钉或插头式接线端的型号
安全过压不超过 20 bar^{*)}



外螺纹连接



- 开关点可在我们的工厂中预设
- 预布线变量, 见第 30 页前部分。
- 可订制其他材质和连接螺纹
- 附件: 见第 19 页

0167 螺丝端子的隔膜压力开关

调节范围 巴 (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → l:		常闭 (nc) → l:	
0.1-1 (±0.2)	M 10x1 锥形	0167 401 01	001	0167 402 01	004
	R 1/8" 锥形	0167 401 12	002	0167 402 12	005
	R 1/2" 锥形	0167 401 07	003	0167 402 07	006
	G 1/4"	0167 401 03	037	0167 402 03	038
1-10 (±0.5)	M 10x1 锥形	0167 405 01	013	0167 406 01	016
	R 1/8" 锥形	0167 405 12	014	0167 406 12	017
	R 1/2" 锥形	0167 405 07	015	0167 406 07	018
	G 1/4"	0167 405 03	041	0167 406 03	042
10-20 (±1.0)	M 10x1 锥形	0167 409 01	025	0167 410 01	028
	R 1/8" 锥形	0167 409 12	026	0167 410 12	029
	R 1/2" 锥形	0167 409 07	027	0167 410 07	030
	G 1/4"	0167 409 03	045	0167 410 03	046

0167 插头式接线端子的隔膜压力开关

调节范围 巴 (室温下公差)	螺纹规格	常开 (no) → l:		常闭 (nc) → l:	
0.1-1 (±0.2)	M 10x1 锥形	0167 403 01	007	0167 404 01	010
	R 1/8" 锥形	0167 403 12	008	0167 404 12	011
	R 1/2" 锥形	0167 403 07	009	0167 404 07	012
	G 1/4"	0167 403 03	039	0167 404 03	040
1-10 (±0.5)	M 10x1 锥形	0167 407 01	019	0167 408 01	022
	R 1/8" 锥形	0167 407 12	020	0167 408 12	023
	R 1/2" 锥形	0167 407 07	021	0167 408 07	024
	G 1/4"	0167 407 03	043	0167 408 03	044
10-20 (±1.0)	M 10x1 锥形	0167 411 01	031	0167 412 01	034
	R 1/8" 锥形	0167 411 12	032	0167 412 12	035
	R 1/2" 锥形	0167 411 07	033	0167 412 07	036
	G 1/4"	0167 411 03	047	0167 412 03	048

! 订货号:
 ■ 添加隔膜/
 ■ 密封材料的数据

0167 XXX XX **X** XXX 0167 XXX XX **X** XXX

NBR	水力/机械油, 松节油 民用燃料油 空气等	=	1	=	1
EPDM	氢, 乙炔, 臭氧, 制动液等	=	2	=	2
FKM	液压机液体 (HFA,HFB,HFC,HFD) 汽油等	=	3	=	3
隔膜材料的温度范围见第 10 页					

注意!

使用氧气时, 须注意相关事故预防规则。此外, 我们建议最大操作压力不超过10bar
^{*)} 静压力, 动态压力应低30至50%。这些值涉及压力开关的水力或气力部件。

IP65 防护等级

此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否用于特殊用途等或许我们没遇见的情况。



附件

适用于所有 24 A/F 压力开关



保护帽
带有单线孔
适合于直径 1.5 - 5 mm 的电缆
订货号: 1-1-66-621-010



保护帽
带有双线孔
适合于直径 1.7 - 2.2 mm 的电缆
订货号: 1-1-66-621-003