

## 0120

### 带集成卡口接头的隔膜式压力开关

- 常闭或常开，最大工作电压可达42V
- 镀锌钢(不含六价铬)
- 安全耐压最高可达300bar<sup>1)</sup>

卡口 ISO 15170  
(DIN 72585)



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

#### 0120 带集成卡口接头的隔膜式压力开关

压力范围	外螺纹	常开订货号	常闭订货号
0.1 - 1 (± 0.2) bar	G1/4	0120 - X03 03 - X - 011	0120 - X04 03 - X - 015
	G1/8	0120 - X03 28 - X - 603	0120 - X04 28 - X - 604
	M10x1圆柱	0120 - X03 13 - X - 003	0120 - X04 13 - X - 004
	M10x1锥形	0120 - X03 01 - X - 009	0120 - X04 01 - X - 013
	M12x1.5圆柱	0120 - X03 02 - X - 010	0120 - X04 02 - X - 014
	NPT1/8	0120 - X03 04 - X - 012	0120 - X04 04 - X - 016
0.5 - 3 (± 0.3) bar	G1/4	0120 - X23 03 - X - 070	0120 - X24 03 - X - 070
	G1/8	0120 - X23 28 - X - 070	0120 - X24 28 - X - 070
	M10x1圆柱	0120 - X23 13 - X - 070	0120 - X24 13 - X - 070
	M10x1锥形	0120 - X23 01 - X - 070	0120 - X24 01 - X - 070
	M12x1.5圆柱	0120 - X23 02 - X - 070	0120 - X24 02 - X - 070
	NPT1/8	0120 - X23 04 - X - 070	0120 - X24 04 - X - 070
1 - 10 (± 0.5) bar	G1/4	0120 - X07 03 - X - 027	0120 - X08 03 - X - 031
	G1/8	0120 - X07 28 - X - 607	0120 - X08 28 - X - 608
	M10x1圆柱	0120 - X07 13 - X - 007	0120 - X08 13 - X - 008
	M10x1锥形	0120 - X07 01 - X - 025	0120 - X08 01 - X - 029
	M12x1.5圆柱	0120 - X07 02 - X - 026	0120 - X08 02 - X - 030
	NPT1/8	0120 - X07 04 - X - 028	0120 - X08 04 - X - 032

#### 代码

A1-2.1	4XX	4XX
A2-2.1	3XX	3XX
A3-2.1	2XX	2XX
A4-2.1	1XX	1XX

#### 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

参见24页有关温度范围及密封材料应用的说明。

订货号: 0120 - XXX XX - X - XXX



<sup>1)</sup> 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/气动元件。

# 0120 / 0121

## 带集成卡口接头的隔膜/活塞式压力开关

- 常闭或常开，最大工作电压可达42V
- 镀锌钢(不含六价铬)
- 隔膜式压力开关安全耐压最高可达300bar<sup>1)</sup>
- 活塞式压力开关安全耐压最高可达600bar<sup>1)</sup>

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

### 0120 带集成卡口接头的隔膜式压力开关

10 - 20 (± 1) bar	G1/4	0120 - X11 03 - X - 043	0120 - X12 03 - X - 047
	G1/8	0120 - X11 28 - X - 611	0120 - X12 28 - X - 612
	M10x1圆柱	0120 - X11 13 - X - 011	0120 - X12 13 - X - 012
	M10x1锥形	0120 - X11 01 - X - 041	0120 - X12 01 - X - 045
	M12x1.5圆柱	0120 - X11 02 - X - 042	0120 - X12 02 - X - 046
	NPT1/8	0120 - X11 04 - X - 044	0120 - X12 04 - X - 048
20 - 50 (± 2) bar	G1/4	0120 - X15 03 - X - 059	0120 - X16 03 - X - 063
	G1/8	0120 - X15 28 - X - 615	0120 - X16 28 - X - 616
	M10x1圆柱	0120 - X15 13 - X - 015	0120 - X16 13 - X - 016
	M10x1锥形	0120 - X15 01 - X - 057	0120 - X16 01 - X - 061
	M12x1.5圆柱	0120 - X15 02 - X - 058	0120 - X16 02 - X - 062
	NPT1/8	0120 - X15 04 - X - 060	0120 - X16 04 - X - 064

### 0121 带集成卡口接头的活塞式压力开关

50 - 150 (± 5) bar	G1/4	0121 - X19 03 - X - 011	0121 - X20 03 - X - 015
	G1/8	0121 - X19 28 - X - 603	0121 - X20 28 - X - 604
	M10x1圆柱	0121 - X19 13 - X - 003	0121 - X20 13 - X - 004
	M10x1锥形	0121 - X19 01 - X - 009	0121 - X20 01 - X - 013
	M12x1.5圆柱	0121 - X19 02 - X - 010	0121 - X20 02 - X - 014
	NPT1/8	0121 - X19 04 - X - 012	0121 - X20 04 - X - 016

### 代码

A1-2.1	4XX	4XX
A2-2.1	3XX	3XX
A3-2.1	2XX	2XX
A4-2.1	1XX	1XX

### 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

参见24页有关温度范围及密封材料应用的说明。

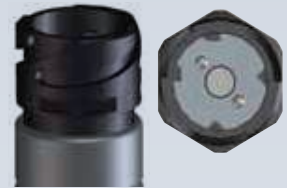
订货号:	012X - XXX XX - X - XXX
------	-------------------------

# M.1

hex24

## 带集成插头

### 代码 A1-2.1



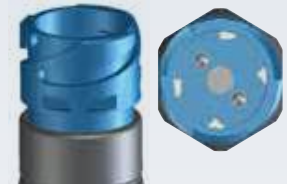
### 代码 A2-2.1



### 代码 A3-2.1



### 代码 A4-2.1



<sup>1)</sup>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/气动元件。