



0610 / 0620

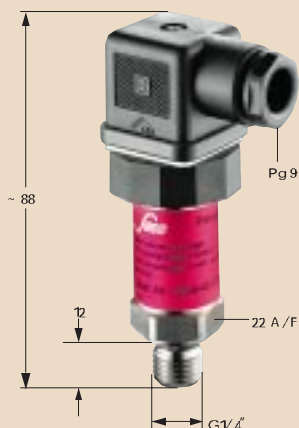
电子式压力传感器

不锈钢铸造

输出电压 0 ~ 10V (0610)

输出电流 4 ~ 20 mA (0620)

安全过压不超过 20 / 200 / 500 / 1200 bar^{*)}



外螺纹连接

- 可订制其他连接螺纹
- 可提供预布线 - 见第30页
- 更多技术参数见第49页

0610 电压输出

电子连接

调节范围 单位: bar	螺纹规格	p _{max.} bar	DIN 43650 - A ¹⁾ 订货号	M 12 x 1 ²⁾ 订货号
0 - 10	G 1/4" 螺纹接口根据标准 DIN 38 52-A	20 ¹⁾	0610 480 03 0 001	0610 480 03 0 002
0 - 100		200 ¹⁾	0610 481 03 0 001	0610 481 03 0 002
0 - 250		500 ¹⁾	0610 482 03 0 001	0610 482 03 0 002
0 - 600		1200 ¹⁾	0610 483 03 0 001	0610 483 03 0 002

0620 电压输出

电子连接

调节范围 单位: bar	螺纹规格	p _{max.} bar	DIN 43650 - A ¹⁾ 订货号	M 12 x 1 ²⁾ 订货号
0 - 10	G 1/4" 螺纹接口根据标准 DIN 38 52-A	20 ¹⁾	0620 480 03 0 001	0620 480 03 0 002
0 - 100		200 ¹⁾	0620 481 03 0 001	0620 481 03 0 002
0 - 250		500 ¹⁾	0620 482 03 0 001	0620 482 03 0 002
0 - 600		1200 ¹⁾	0620 483 03 0 001	0620 483 03 0 002

¹⁾ 不同于包括插头的 DIN 43650 连接器

²⁾ 不同于包括插头的 M12x1 连接器 (见第 53 页的附件)

触点分配

0610 (0-10V):

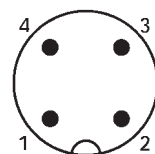
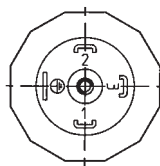
DIN 43650

- 1: U_{o+}
- 2: Gnd
- 3: U_{o+}

M12x1

- 1: U_{o+}
- 2: U_{o+}
- 3: Gnd
- 4: nc

nc = 未连接



触点分配

0620 (4-20mA):

DIN 43650

- 1: nc
- 2: U_{o-}
- 3: U_{o+}

M12x1

- 1: U_{o+}
- 2+4: nc
- 3: U_{o-}

EMC: 根据 EN 500081-1, EN 500081-2, EN 500081-3,

^{*)} 静态压力, 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

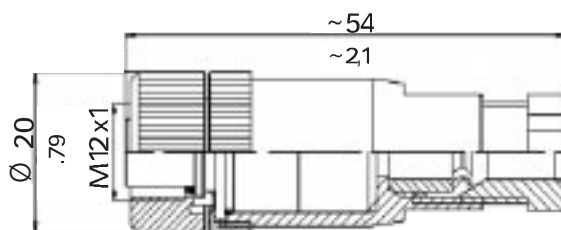
此种等级标准不适用于无限制的任何环境条件。用户有责任检查连接是否遵守规定的规则, 是否能用于特殊用途等我们没预见的情况。

压力传感器专用附件

插头，直型

适用于电子式压力传感器 M12x1

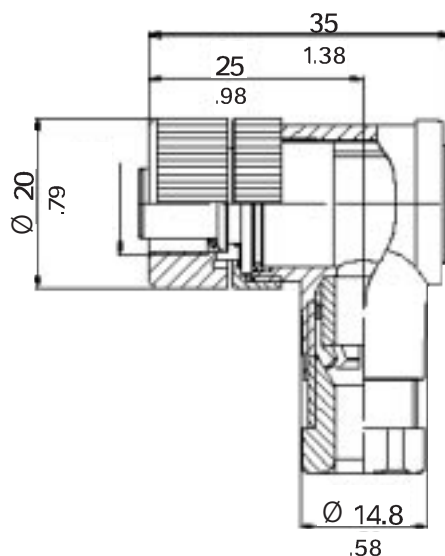
订货号：1-6-00-652-016



插头，90° 角

适用于电子式压力传感器 M12x1

订货号：1-6-00-652-017



M12x1 插头的技术参数

触点数量:	4
端子类型:	螺丝端子
最大电缆横截面积:	0.75 mm ²
防护等级:	IP 67
工作温度范围:	-40° ~ +85°C
电缆尺寸 (第7页):	4 ~ 6 mm