

传感器技术 → 接近传感器
系列 SP1

产品手册



传感器技术 → 接近传感器
系列 SP1



气动式传感器, 系列 SP1
► Qn = 40 l/min ► 安装位置: 任意

3

附件



SP1, 传感器固定设备
► 适用于 系列 SP1 ► 用于安装在气缸上 系列 TRB, TRR, MNI, RND, CPC

4

传感器技术 → 接近传感器

气动式传感器, 系列 SP1

► Qn = 40 l/min ► 安装位置: 任意



00105934

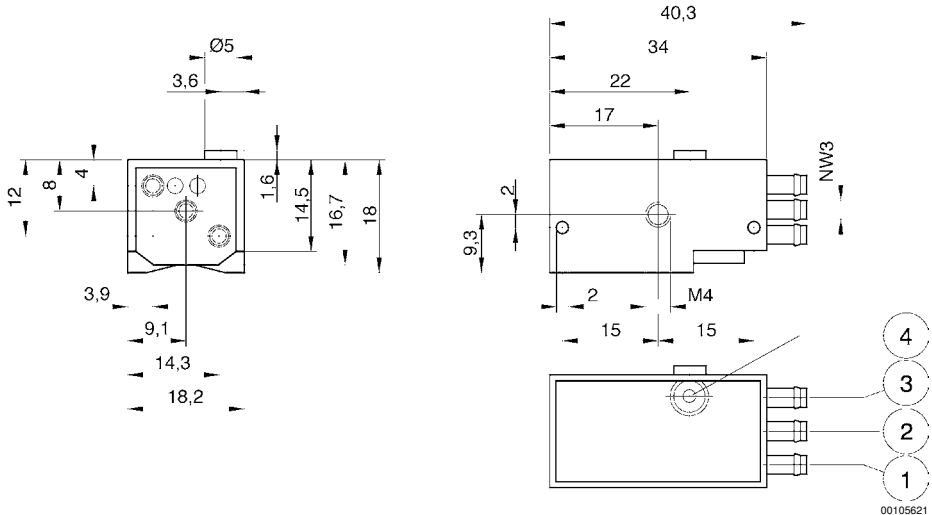
环境温度 最小值/最大值	-15°C / +60°C
介质	压缩空气
颗粒大小 max.	40 µm
压缩空气中的含油量	0 mg/m³ / 0,1 mg/m³
工作压力范围	2 bar / 6 bar
开关点精度	±0,2
切换时间 接通	12 ms
切换时间 断开	25 ms

材料:	聚酰胺
外壳	

技术备注	
■ 压力露点必须至少低于环境和介质温度15 °C，并且允许 的最高温度为 3 °C。	
■ 压缩空气的油含量必须在整个使用寿命中保持不变。	
■ 只可使用经过 Bosch Rexroth 公司许可的油，参见 “技术信息”章节中的内容。	
■ 说明：本产品只可用不含油的、经过干燥的压缩空气运行。	

	重量	产品代码
	[kg]	
	0,015	0820212201

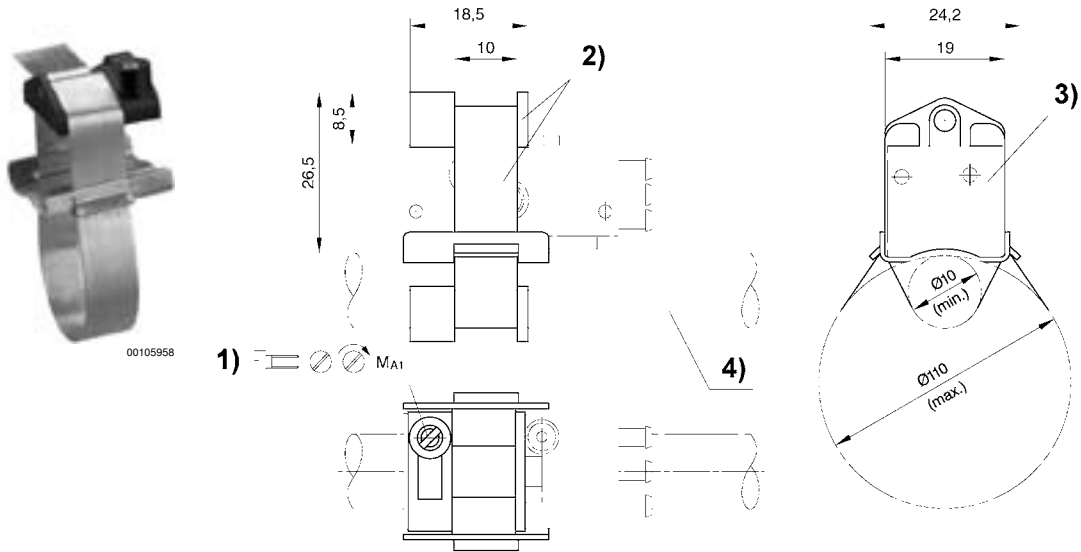
规格



1) 压缩空气连接 2) 输出线路 3) 排气 4) 光学显示

传感器, 系列 SP1
附件

SP1, 传感器固定设备
 ▶ 适用于 系列 SP1 ▶ 用于安装在气缸上 系列 TRB, TRR, MNI, RND, CPC



1) 夹紧螺钉 2) 带支架的夹紧带 3) 传感器 4) 汽缸管

产品代码	气缸 Ø [mm]	用于系列	MA1 [Nm]	材料	重量 [kg]				
1821205002	10 - 100	SP1	<0,5	铝材	0,015				

Bosch Rexroth AG
Pneumatics
Ulmer Straße 4
D - 30880 Laatzen
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-2 69
sales-pneumatics@boschrexroth.de
www.boschrexroth.com/pneumatics

Your contact:

**香港博世力士乐(中国)有限公司
上海代表处**
中国上海市浦东大道1号中国船舶大厦4楼
邮编: 200120
电话: (86-21) 3866 6000
传真: (86-21) 3866 6111

**博世力士乐(中国)有限公司
香港办事处**
香港九龙长沙湾长顺街19号
杨耀松第六工业大厦1楼
电话: (852) 2262 5100
传真: (852) 2786 0733

**香港博世力士乐(中国)有限公司
北京代表处**
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

**香港博世力士乐(中国)有限公司
大连代表处**
中国大连市西岗区新开路99号
珠江国际大厦2005室
邮编: 116011
电话: (86-411) 8368 2602
传真: (86-411) 8368 2702

**香港博世力士乐(中国)有限公司
广州代表处**
中国广州市开发区科学城光谱西路
邮编: 510663
电话: (86-20) 3229 9551
传真: (86-20) 3229 9528

**博世力士乐(中国)有限公司
成都代表处**
中国成都市顺城大街308号
冠城广场21楼B-C座
邮编: 610017
电话: (86-28) 8652 7550
传真: (86-28) 8652 7123

博世力士乐(常州)有限公司
中国江苏常州市武进区人民东路16号
邮编: 213161
电话: (86-519) 8175 000
传真: (86-519) 8175 088

博世力士乐(北京)液压有限公司
中国北京经济技术开发区永昌南路6号
邮编: 100176
电话: (86-10) 6782 7000
传真: (86-10) 6782 7020

上海博世力士乐液压及自动化有限公司
中国上海市外高桥保税区富特东一路122号
邮编: 200131
电话: (86-21) 5866 3030
传真: (86-21) 5866 5523

**上海博世力士乐液压及自动化有限公司
金桥分公司**
中国上海市金桥出口加工区金皖路55号
邮编: 201206
电话: (86-21) 3866 6333
传真: (86-21) 3866 6222

further contacts:
www.boschrexroth.com/addresses

The data specified above only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that our products are subject to a natural process of wear and aging.

© This document, as well as the data, specifications and other informations set forth in it, are the exclusive property of Bosch Rexroth AG. Without their consent it may not be reproduced or given to third parties.

Subject to modifications.

Online-PDF
23-10-2012