

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置 LU6

产品手册



产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置 LU6

	制动装置, LU6 ▶ Ø32 - 125 mm ▶ 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气	3
附件		
	传感器, 系列 IN1 ▶ 用于止动系列LU6	5

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置, LU6

► Ø32 - 125 mm ► 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气



结构特点
 功能
 排出压力
 环境温度 最小值/最大值
 最低/最高介质温度
 介质
 颗粒大小 max.
 压缩空气中的含油量
 锁紧力

夹紧滑块制动装置
 用夹具固定
 4 bar / 10 bar
 -25 °C / +80 °C
 -25 °C / +80 °C
 压缩空气
 5 µm
 0 mg/m³ - 5 mg/m³
 见下表

材料:
 外壳
 密封
 防尘圈

铝材, 阳极氧化处理
 腈-丁二烯-橡胶
 腈-丁二烯-橡胶

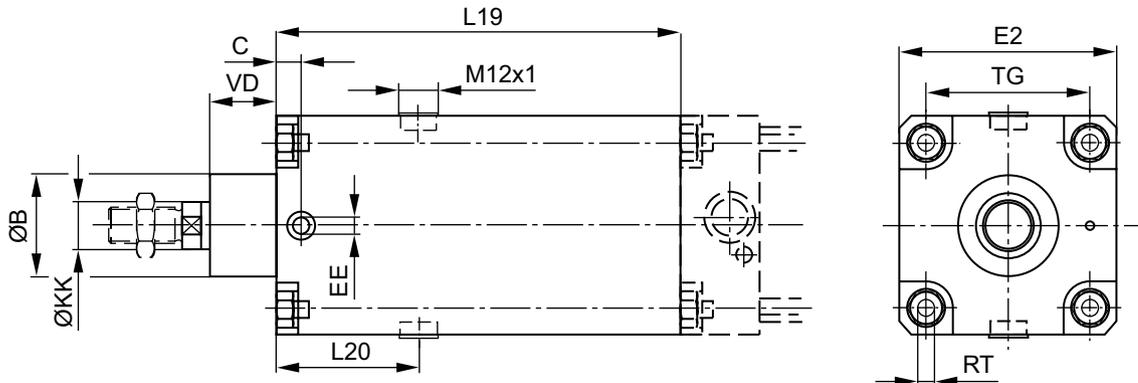
技术性备注

- 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。
- 压缩空气的机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 公司许可的机油, 参见“技术信息”章节中的内容。
- 注意：制动单元不可用于以下应用：- 用于动态固定
- 提示：在给制动装置排气前应关注驱动气缸活塞上的力平衡。其它与安全相关的提示参见操作说明书。制动装置可按DIN EN ISO 13849-1规定的最大性能水平c/标准1使用在控制系统中（“实践证明是可靠的零部件”）。当按更高的性能水平进行使用时, 需要根据DIN EN ISO 13849-1规定, 采取其它控制技术措施。其它信息参见操作说明书。

	活塞- Ø	适当的活塞杆直径	活塞杆延长装置	压缩空气连接尺寸	锁紧力	重量	产品代码
					[N]		
	32	12	125	G 1/8	760	0,8	5230996402
	40	16	125	G 1/8	1200	1	5231996402
	50	20	145	G 1/8	1900	1,8	5232996402
	63	20	165	G 1/8	3000	2,8	5233996402
	80	25	185	G 1/8	5000	5,5	5234996402
	100	25	220	G 1/8	8000	9,5	5235996402
	125	32	220	G 1/4	12000	13,8	5236996402

保持力 (0 bar)

规格



00134223

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置, LU6

▶ Ø32 - 125 mm ▶ 保持：弹簧力不可调, 释放：压缩空气

活塞- Ø	ØB d11	C	EE	E2	L19	L20	ØKK e8-h9	TG	RT	VD			
32	30	9	G1/8	48	125	44	12	32,5	M6	19			
40	35	9	G1/8	53	125	44	16	38	M6	21			
50	40	9	G1/8	63	145	49	20	46,5	M8	28			
63	45	10	G1/8	75	165	52	20	56,5	M8	28			
80	45	11	G1/8	98	185	61,5	25	72	M10	34			
100	55	13	G1/8	118	220	68	25	89	M10	37			
125	60	13	G1/4	142	220	75	32	110	M12	45			

产品目录 → 锁定元件 CL1

制动装置, LU6
附件

传感器, 系列 IN1
▶ 用于制动系列LU6



00136289

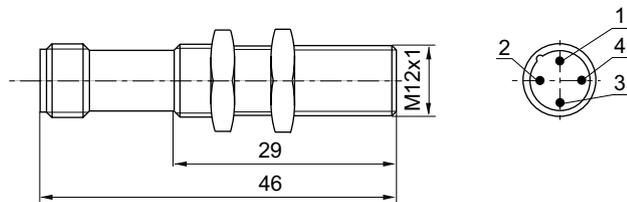
标准化	DIN EN 60947-5-2
环境温度 最小值/最大值	-20 / 65 °C
防护等级	IP 67
输出信号	1 x PNP
滞环	5 - 15%, 可调节的
温度波动	± 10 %
周期和随机偏差	≤ 10 %
可重复性	≤ 2 %
开关逻辑电路	常开
发光二极管状态显示	黄色
材料:	
外壳	黄铜

技术性备注
■ 嵌入式安装。

	额定电压	最大感测距离	功率消耗	持续电流	产品代码
	[V DC]		[mA]	[mA]	
	10 / 30	2 mm	10	200	R412010426

短路保护; 反极性保护

规格



00136658

- (1) BN=棕色 (2) WH=白色 (3) BU=蓝色 (4) BK=黑色
- 2) 未设置

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路路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
13-12-2011