

RCPT_OLD20180301

RCPT系列柱式传感器



柱式传感器，广泛应用于汽车衡系统，配固定连接板与防冲洗橡皮套。

量程 (kg): 30000, 50000.

内芯合金钢，外部不锈钢 IP68 C3精度

为工业称重系统提供最佳解决方案

规格参数

- C3精度
- 传感器内芯是合金钢结构, 外部保护罩是不锈钢结构, 激光焊接工艺
- 优化电缆连接方式
- IP68
- 量程可选30000 - 50000 kg
- 配固定连接板与防冲洗橡皮套
- 配15m屏蔽电缆
- 可选检测证书

性能参数

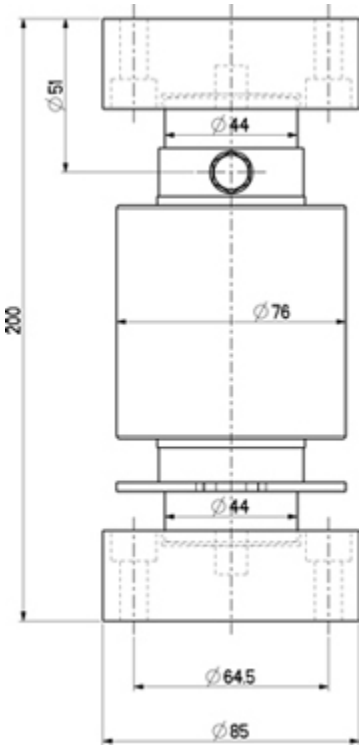
- 最小检定分度值: $V_{min} = E_{Max}/10.000$
- 最大检定分度数: $n_{LC} = 3000$
- 灵敏度: $2mV/V \pm 0.1\%$
- 温度对零点输出的影响: $0.002\% F.S. / 10^{\circ}C$
- 温度对灵敏度的影响: $0.002\% F.S. / 10^{\circ}C$
- 温度补偿范围: $-10^{\circ}C / +40^{\circ}C$
- 工作温度: $-30^{\circ}C / +70^{\circ}C$
- 蠕变 (30分钟): $0.02\% F.S.$
- 最大激励电压: 5 - 15 VDC
- 输入阻抗: $700 \pm 20 \text{ Ohm}$
- 输出阻抗: $703 \pm 7 \text{ Ohm}$
- 零点回复: $\pm 1\% F.S.$
- 绝缘阻值: $>5000 \text{ MOhm}$
- 安全过载: $150\% F.S.$
- 极限过载: $250\% F.S.$
- 4芯屏蔽电缆, 长14m, 直径5mm

防爆型号

- 若传感器配有CCATEX防爆证书, 则可以使用在爆炸性环境中, 防爆等级:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
此证书包含ATEX CE声明文件 (英文版、德文版、法文版或意大利文版)。
- 注意: 需要为每一只防爆传感器各配一份防爆证书。

线缆定义	
颜色	定义
绿	输出 +
白	输出 -
红	输入 +
黑	输入 -

产品详情 1



RCPT:尺寸 mm

可选型号

????		
	Codice	Max (kg)
	RCPT20C3 	20000
	RCPT30C3 	30000
	RCPT50C3 	50000



DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE