

GDX 1000

hhs
Baumer Group

冷胶检测的理想选择



Let's stick together

baumerhhs.com

可靠检测微量胶水

工业包装生产对传感器的要求在不断提高。例如，无论是在尺寸很小的盒边还是在最高机器速度下喷胶，传感器都需要对胶粘剂进行可靠检测。

凭借数千次的传感器安装经验，Baumer hhs开发出了全新的GDX 1000冷胶传感器，旨在为客户提供保证喷胶质量所需的工具，以满足当前和未来的要求。

检测频率翻倍

Baumer hhs在现有技术的基础上对新款GDX 1000传感器进行了改进。与旧款传感器相比，其检测频率提高了一倍，能够更可靠地检测冷胶，从而提高生产过程的可靠性。

轻松监测无胶区域

新款GDX 1000传感器能够更加轻松地监测无胶区域，防止粘上胶水。只需在Xtend³屏幕上点击一下即可完成传感器设置，避免了繁琐的参数输入，从而节省时间，让用户可以更加专注于生产过程本身。

缩短设置时间

搭配Xtend³控制器使用，可以缩短GDX 1000的设置时间。在生产过程中，简化传感器设置和检测功能的选择无疑是一种优势，让设备操作人员将时间和精力集中在最重要的事情上。

稳定可靠

有了GDX 1000传感器，用户就可以对其产品进行全面的质​​量控制。凭借高分辨率，即使在高速生产过程中，该传感器也能确保超高的检测可靠性。设备操作人员可以通过Xtend³控制器对传感器进行集中访问，其先进技术也可以为客户提供长期投资保障。这就是我们对可靠性的重新定义。

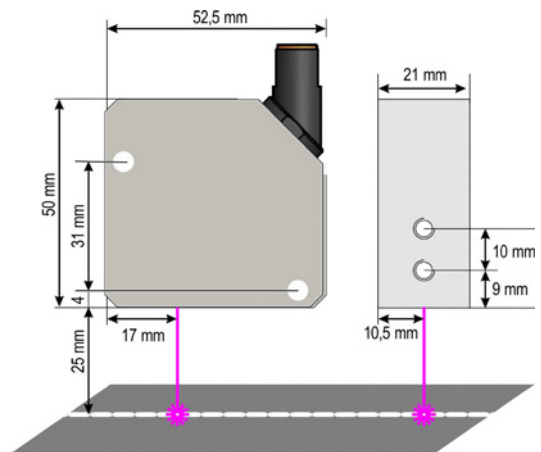
- 缩短设置时间
- 尽早发现缺陷
- 可靠监测无胶区域
- 轻松设置
- 通过Xtend³控制器对传感器进行设置和检查
- 检测频率20 kHz



理想的组合：PX 1000冷胶喷枪搭配GDX 1000冷胶传感器

技术数据：GDX 1000传感器

技术规格	数值
工作电压	
最大电流消耗	150 mA
测量方法	红外线
检测频率	20 kHz / 50 μs
最小可检测胶点的尺寸	1 x 1 mm
检测区域	5 x 1,6 mm
测量距离（与产品的距离）	25 ± 5 mm
防护等级	IP 64
工况	
温度范围	10 – 40 °C
最大相对湿度	70 %



*尺寸 (mm)

hhs
Baumer Group

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany
Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111
info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com

堡盟电子(上海)有限公司

上海松江工业区民强路1525号(申田高科园)11栋四楼
电话: 0086-21-3701 8830 · 传真: 0086-21-3701 8839
sales.cn@baumerhhs.com · www.baumerhhs.com