

G2D系列

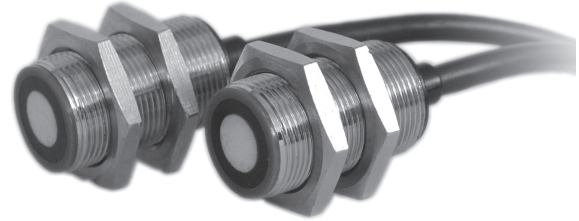
超声波传感器/M18单双张检测器

产品特点:

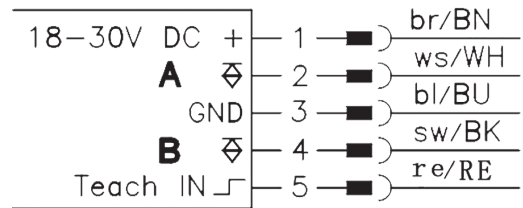
- 此传感器是用于检测单线或双线重叠材料的超声波系统
- 能用于检测纸张、金属、塑料、金属铂等材料，并且不受印刷物、颜色和表面光亮的影响
- 检测材料要求20g/m²到1200g/m²，倾斜安装，可检测振颤范围大，倾斜角度最大到40°，最大可检测振颤范围为感应头距离的60%

型 号	G2D-M18N60L6ABDS	G2D-M18P60L6ABDS
连接方式	M12连接器	
检测距离	20~60	
输 出	NPN.NO/NG	PNP.NO/NG

基本参数	
检测范围	20~60mm, 45mm最佳
换能器频率	200Kz
工作电压 (U)	18~30VDC
工作电压 (纹波)	<15%U
空载电流	<80mA
Teach In	按键或与“+”短接
Teach In时间	不小于5ms
Teach In阴抗	10Ω
Out Put	白线单线输出 黑线多张输出
输出电流	不大于200mA
工作指示	绿灯:对准后无检测物 黄类:单层检测物 红灯:多层检测物
温度	0°C...60°C
防护等级	IP65
外壳材料	铜镀镍



配线图



A 单板

B 双片

尺寸图

