



安装方式 [f / n f]	非齐平	非齐平	非齐平
感应距离 S_n [mm]	2.0mm	4.0mm	6.0mm
型号	NPN N. O	LN-02C08N-C	LN-04C08N-C
	NPN N. C	LN-02C08N2-C	LN-04C08N2-C
	PNP N. O	LN-02C08P-C	LN-04C08P-C
	PNP N. C	LN-02C08P2-C	LN-04C08P2-C
待检测物体标准	铁 8×8×1mm	铁 12×12×1mm	铁 18×18×1mm
修正系数	Fe37=1/不锈钢约0.85/黄铜约0.5/铝约0.45/铜约0.4		
设定距离 [mm]	0-1.6mm	0-3.2mm	0-4.8mm
工作电压 [V]	10-36VDC		
最大负载电流 [mA]	200mA		
空载电流 [mA]	≤10mA		
电压降 [V]	<1.5VDC	<2.0VDC	<2.0VDC
开关频率 [Hz]	2000Hz	1000Hz	500Hz
响应时间 [ms]	0.1ms/0.1ms	0.2ms/0.2ms	0.5ms/0.5ms
磁滞 [S r 的百分比]	<15%		
重复精度 [S r 的百分比]	<1%		
环境温度 [°C]	-25 - +70°C		
温度漂移 [S r 的百分比]	<10%		
极性保护/短路保护	内置/脉冲		
过载保护电流 [mA]	220mA		
壳体材质	不锈钢		
感应面材质	PC		
开关状态显示	LED		
接线方式	M8连接器, 三针		
防护等级	IP67		
抗冲击	30gn, 11ms		
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.		
EMC	IEC 60947-5-2		
配件	2个固定螺母		

尺寸图和接线图

单位: mm

