



- 不锈钢壳体外径 3mm的传感器;
- 提供感应距离 0.6mm/0.8mm;
- 壳体长度可提供总长 26mm/22mm;
- 环境温度 -25 ~ +70 °C,出色的温度稳定性;
- 可嵌入式安装的超小型产品,适用于有限空间安装;
- 可提供线缆引出和 M8 带线连接器两种连接方式。

安装方式[f/nf]	齐平				齐平			
感应距离Sn [mm]	0.6mm				0.8mm			
型 号	NPN N.O	LTA03 DS0.8N1 D32			LTA03 DS0.8N1 D32			
	NPN N.C	LTA03 DS0.8P1 D32			LTA03 DS0.8P1 D32			
	PNP N.O	LTA03 DS0.8P2 D32			LTA03 DS0.8P2 D32			
	PNP N.C	LTA03 DS0.8N2 D32			LTA03 DS0.8N2 D32			
待检测物体标准	铁 3x3x1 mm				铁 3x3x1 mm			
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 - 0.48 mm				0 - 0.64 mm			
工作电压[V]	10-30 VDC							
最大负载电流 [mA]	100 mA							
空载电流 [mA]	• 10mA							
电压降[V]	< 1.5VDC				< 1.5VDC			
开关频率 [Hz]	2000 Hz				2000 Hz			
响应时间 [ms]	0.1ms/0.1ms				0.1ms/0.1ms			
迟滞[Sr的百分比]	< 15%							
重复精度 [Sr的百分比]	< 1%							
环境温度[°C]	-25 ~ +70°C							
温度漂移 [Sr的百分比]	< 10%							
极性保护/短路保护	内置/脉冲							
过载保护电流 [mm]	120 mA							
壳体材质	不锈钢							
感应面材质	POM							
开关状态显示	LED							
接线方式	2m线缆（防油、耐折弯）							
防护等级	IP67							
抗冲击	30gn, 11 ms							
抗震动	55 Hz, 1 mm ampli., 3 × 30 min.							
配件	/							

尺寸图和接线图 单位:mm

注：另提供外壳总长 22mm产品

