



Type EL10X-30YP-AZ3-C2  
Ident No. 11306091

- M30 x 1.5 外螺纹圆柱型
- 直流两线输出 20...250VAC
- 常开、交流无极性
- 黄铜镀铬材质
- 电缆接线方式

技术参数  
Technical parameter

电气参数

额定感应距离 $S_n$	10 mm
实际感应距离 $S_r$	$\leq (0.81 \times S_n)$ mm
安装方式	齐平
额定工作电压	20...250 VAC
允许脉动电压	$\leq 20\%$
额定工作电流	$\leq 100$ mA
空载电流	$\leq 10$ mA
漏电流	$\leq 2$ mA
导通压降	$\leq 2$ V
重复精度	$\leq 5\%$ $S_r$
回滞	3...15% $S_r$
温漂	$\leq \pm 10\%$
开关频率	20 Hz
输出形式	两线，常开
短路保护	内置
反极性保护	内置
状态指示	内置LED，黄色
抗振动	55Hz ( 1mm )
抗冲击	30g ( 11ms )
防护等级	IP67
相关认证	CE

机械参数

外形结构	M30x1.5，外螺纹
外壳材料	铜镀铬
感应面材料	PBT
线塞	尼龙PA
最大螺纹扭矩	25Nm
接线方式	电缆出线
电缆参数	PVC材质，2m
导体结构	$2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
环境温度	-25...70°C

接线图  
Wiring diagram

