DEGSON

总览

产品信息



槽型传感器 DSF-302NA-SC-30160000044

输出方式：NPN集电极开路，重复精度：0.01mm，指示灯：红色LED，开关模式：L.on（入光动作）/D.on（遮光动作）可切换 光源：红外LED，940nm

产品优势

☑ 常开/常闭输出，方便接线
☑ 槽深8.5mm，最大程度防止被检测物撞击槽底

产品认证

技术数据

产品图表

3D模型

电气数据

开关模式	L.on（入光动作）/D.on（遮光动作）可切换
输出模式	NPN集电极开路
响应时间	0.3ms
开关频率	3kHz
工作电压	5~24V DC
消耗电流	≤20mA
残余电压	0.2V以下(负载电流10mA),1.5V以下(负载电流100mA)
负载电流	≤100mA（24VDC）
绝缘电阻	≥20MΩ（250VDC）
耐压	AC,1000V 1分钟，所有电源连接端子与外壳之间

保护电路	反极性保护/浪涌保护

环境参数

储存温度	-30~80℃
工作环境湿度	5~85%RH（无凝露）
储存湿度	5~95%RH（无凝露）
环境照度	白炽灯≤1000 Lux
抗振性	10~55Hz，0.5mm振幅，X、Y、Z三个方向各2小时
工作环境温度	-25~55℃
防护等级	IP50

基本参数

工作原理	光电传感器
外壳样式	F型
光学工作原理	对射
检测距离	5.0mm
光源	红外LED，940nm
指示灯	红色 LED

机械参数

连接方式	4 针连接器
尺寸	30x14.2x13.7mm
重量	0.003kg
材料	PC

附件

商业数据

订货号	30160000044
包装单位	1
最小订货量	1
产品重量（不含包装）	0.003kg