

红光背景抑制型光电-SF6Z-DGRA200

外形图	尺寸图	检测方式	检测距离	输出	型号
	单位: mm 	反射型	200mm	NPN	SF6Z-DGRA200N
				PNP	SF6Z-DGRA200P

基本参数	
型号	NPN: SF6Z-DGRA200N PNP: SF6Z-DGRA200P
类型	扩散反射
光源	红色LED
调节距离	20-200mm
感应范围	5-200mm
指示灯	电源-绿色LED, 动作-黄色LED
光斑大小 (mm)	约 6*15mm (50mm处)
波长	630nm
交互影响抑制	无
光轴对准性	12°
响应 / 释放时间	< 1,5ms
工作电压范围 +Vs	12-24VDC
电流消耗 (最大) (无负载)	45mA
电流消耗 (典型)	30mA
压降Vd	3VDC
输出功能	亮通/暗通可切换
输出电流	< 100mA
回路保护	短路保护, 反极性保护, 过载保护
宽度 / 直径	23mm
高度 / 长度	33mm
深度	11mm
类型	矩形
外壳材料	塑料 (ASA, PMMA)
前面 (光学)	PMMA
连接器类型	2米PVC电缆
操作温度	-20~+55°C (无结冰)
防护等级	IP50

输出电路

