

Interrupteur photoélectrique à induction laser M18, capteur de réflexion E3F-G80-C1 proche de la diffusion, NPN normalement ouvert, longue distance



Thank you very much for using our sensors, please read product parameters manual carefully before use!

NO:2020001A

Wiring diagram:

NPN.NO

NPN.NC

Sn

DC6-36V
Ia=200mA
IP54 or IP67(IEC)

1. Residual voltage:2V max
2. Consumption current:10mA max
3. Operating temperature:-25~+70°C

⚠ Please do not reverse polarity on power supply; otherwise explosion or burning may be resulted in.

⚠ Please do not supply power to the sensor without connecting the load, otherwise the sensor may be damaged.

⚠ Please do not make the load short circuit, which may result in explosion or burning.

产品参数

详细参数 一目了然

Exquisite details



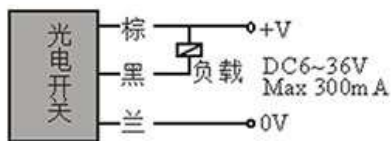
品牌	泰邦工控	名称	远距离光电开关
型号	E3F-G80C1	响应频率	直流型：400Hz
产品类型	激光型光电开关	响应频率	交流型：20Hz
检测距离	详见系列规格表	残留电压	直流型：小于1.5V
检测物体	任何反光物体	残留电压	交流型：小于10V
控制输出	300mA(max)	工作电源	直流型：DC6-36V
防护等级	IP54	工作电源	交流型：AC90-250V 50Hz

1、外形尺寸图（单位：毫米）

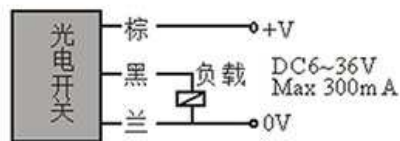
壳体	a	b	c	d	e	f
E3F系列	M12×1	64±0.5	42±0.5	7.5	16	(18)
	M18×1	70±0.5	56±0.5	8.5	21.5	(23.5)
	M30×1.5	72±0.5	58±0.5	10	35	(40)
E3FJ	M18×1	66±0.5	51±0.5	4	24	(30)

2、接线图

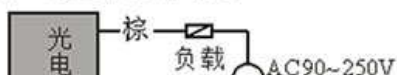
1、直流三线NPN型常开或常闭



2、直流三线PNP型常开或常闭



3、交流二线型常开或常闭



4、直流四线NPN型常开+常闭

