

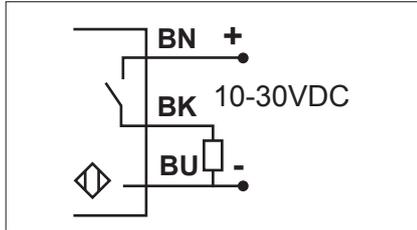


对射型光电传感器
 感应距离：9m
 红外光，940nm
 供电电压：10-30VDC
 输出：100mA，NPN N.O. or N.C.可选
 LED指示输出状态或电源ON
 保护：电源反接保护，输出短路保护
 cable线连接
 防护等级IP67

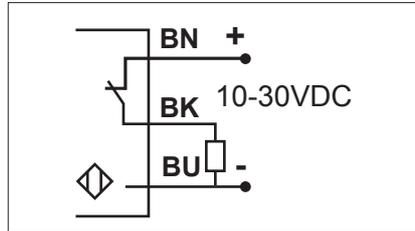
一般规格

外壳尺寸	Φ15mmx22mm
感应距离	9m Max.
盲区	无
操作电压	10-30VDC (包含纹波)
空载电流：	发射：≤20mA 接收：≤16mA
输出负载电流	≤100mA
电压压降	≤1.6VDC@100mA
保护	发射：电源反接保护 接收：电源反接保护，输出短路保护
工作频率	≤100Hz
温度漂移	≤0.5%/°C±20%
光源	红外光，940nm
抗光干扰	>20KLUX
光学角度：	±5度
环境温度：	
工作温度	-20到50°C
储存温度	-25到80°C
响应时间：	
ON-OFF(toff)	≤6.5ms
OFF-ON(ton)	≤3.5ms
电源ON延时	≤300ms
输出开关功能：	
NPN	NO or NC可选
LED指示：	
发射：	绿灯指示电源ON
接收：	黄灯指示输出ON
重量	
接收	≤80g
发射	≤80g
防护等级	IP67
外壳材料	聚合物(PC),黑色

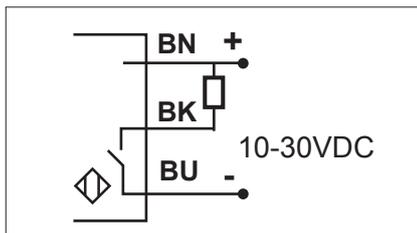
接线图



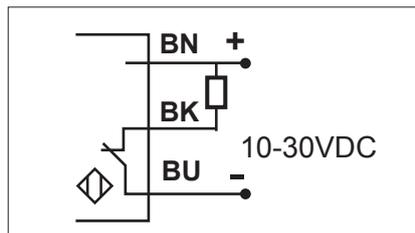
PKE15R9PO



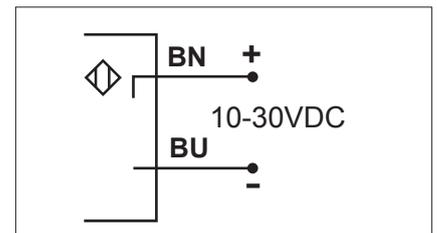
PKE15R9PC



PKE15R9NO



PKE15R9NC



PKE15T9

订货信息

PKE	15	R	9	NO		/	XXXX
①	②	③	④	⑤	⑥		⑦

① 光电传感器

② 外形尺寸
15 : 直径15mm

③ 对射
R : 对射式接收
T : 对射式发射

④ 感应距离
9 : 9m

⑤ 输出方式
NO:NPN N.O
NC:NPN N.C

⑥ 线长

无: 线长5m
A2: 线长2m
A10: 线长10
M8: 线长为0.15m,带M8插头

⑦ 特殊功能
XXXX

注: 黑体为常备库存或为推荐订货型号

附件:

TCM052: 发射线5M, 黑色, 线径2.6MM,M8插头; RCM059: 接收线5M, 灰色, 线径2.9MM,M8插头;
TCM102: 发射线10M, 黑色, 线径2.6MM,M8插头; RCM109: 接收线10M, 灰色, 线径2.9MM,M8插头;

产品选择

连接方式	接收 NPN,NO	接收 NPN,NC	接收 PNP,NO	接收 PNP,NC	发射
电缆线5m	PKE15R9NO	PKE15R9NC	PKE15R9PO	PKE15R9PC	PKE15T9
电缆线2m	PKE15R9NOA2	PKE15R9NCA2	PKE15R9POA2	PKE15R9PCA2	PKE15T9A2
电缆线10m	PKE15R9NOA10	PKE15R9NCA10	PKE15R9POA10	PKE15R9PCA10	PKE15T9A10
线长0.15m, 带M8插头	PKE15R9NOM8	PKE15R9NCM8	PKE15R9POM8	PKE15R9PCM8	PKE15T9M8

机械图

