



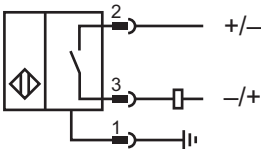
型号

NMB8-30GM85-US-NFE-V12

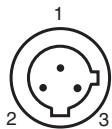
特性

- 金属感应面
- 8 mm 齐平安装
- 2-线 AC/DC
- 非铁质目标物

接线形式



针脚



线芯颜色

1	绿
2	红/黑
3	红/白

附件

V12-G-YE2M-PUR-H/S

连接电缆, 1/2"-20 UNF, 3-针, PUR 电缆

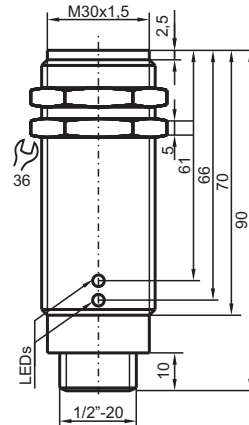
V12-W-YE2M-PUR-H/S

连接电缆, 1/2"-20 UNF, 3-针, PUR 电缆

AB-30

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	AC/DC	常开
额定动作距离	s_n	8 mm
安装		齐平安装
输出极性		AC/DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 6.48 mm
目标检测物		非铁质目标物
衰减系数 r_{Al}		1
衰减系数 r_{Cu}		1.1
衰减系数 r_{V2A}		0
衰减系数 $r_{1.4401}$		0
衰减系数 r_{St37}		0
衰减系数 r_{Brass}		0.9

额定等级

工作电压 DC		20 ... 300 V
工作电压 AC		20 ... 250 V
开关频率	f	0 ... 10 Hz
迟滞	H	3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 7 V
工作电流	I_L	8 ... 200 mA
漏电流	I_r	≤ 1.3 mA
故障指示		LED, 绿色 / 黄色 (交替闪烁) - 短路 / 过载指示
工作电压显示		绿色 LED 指示灯
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

符合标准

标准 IEC / EN 60947-5-2:2007

周围环境

环境温度 -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)

机械特性

接线形式	设备连接器 1/2"-20 UNF, 3-针
外壳材料	不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	不锈钢 1.4305 / AISI 303
防护等级	IP67

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求