



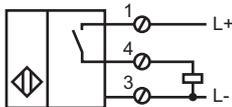
**型号**

**NBN40-U10-E2-25M**

**特性**

- 40 mm 非齐平安装
- 3 线 DC
- 全方位 360° 可见 4 LEDs 指示灯
- 使用电缆密封管, 电缆直径 7 至 10.5 mm (使用不同衬垫可扩展)

**接线形式**



**附件**

**V1-M20-80**

插座, M12/M20

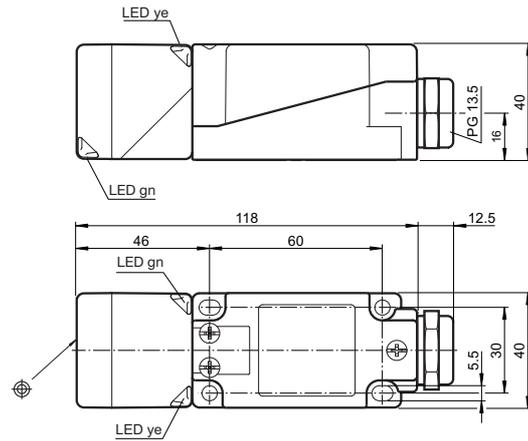
**MH 04-2681F**

安装支架

**MHW 01**

安装附件

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离	$s_n$	40 mm
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 32.4 mm
衰减系数 $r_{Al}$	0.31	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.3	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.74	
衰减系数 $r_{Brass}$	0.39	

**额定等级**

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V
开关频率	$f$	0 ... 150 Hz
迟滞	$H$	典型值 5 %
反极性保护	是	
短路保护	脉冲	
电压降	$U_d$	$\leq 2$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 200 mA
漏电流	$I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.01 mA
空载电流	$I_o$	$\leq 20$ mA
工作电压显示	绿色 LED 指示灯	
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

**安全评估参数**

MTTF <sub>d</sub>	1510 a
持续运行时间 ( $T_M$ )	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

**周围环境**

环境温度	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
------	--------------------------------

**机械特性**

接线形式	25 m PUR 电缆
导线截面积	$\leq 2.5$ mm <sup>2</sup>
外壳材料	PA/ 金属
感应面	PA
防护等级	IP67 / IP69K
重量	225 g
注意	固定扭矩 : 1.8 Nm ( 外壳 ) 固定扭矩 : 1.0 Nm ( 螺纹端子 )

**符合标准**

标准	IEC / EN 60947-5-2:2007
----	-------------------------

**认证和证书**

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 $\leq 36$ V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: 2011-07-28 Date of issue: 2011-07-28 240276\_CN.xml