

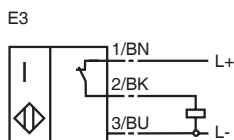


CE

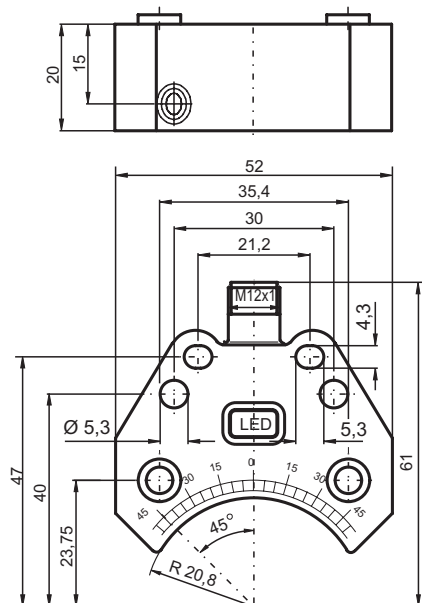
型号

NBN3-F25R-E3-V1

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		PNP	常闭
额定动作距离	s_n	3 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 2.43 mm	
衰减系数 r_{Al}		0.5	
衰减系数 r_{Cu}		0.4	
衰减系数 r_{V2A}		1	
衰减系数 r_{St37}		1.1	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 500 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		所有的连接
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 3 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流	I_o	≤ 18 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

符合标准

EMC 符合	IEC / EN 60947-5-2:2004
标准	IEC / EN 60947-5-2:2004

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
储藏温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

机械特性

接线形式	V1- 连接器
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67