



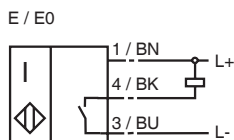
**型号**

**CCN5-F46A-E0**

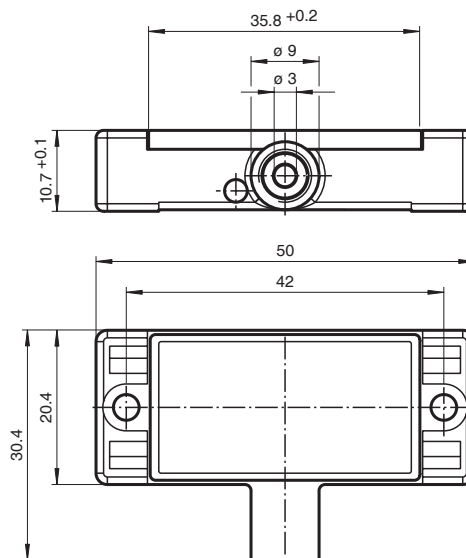
**特性**

- 标准系列
- 5 mm 非齐平安装
- 扁平外壳
- 电缆线的安装槽
- 由 PVDF (聚偏氟乙稀) 制造的化学防护外壳
- 防护等级 IP68
- 螺纹安装孔

**接线形式**



**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	NPN	常开
额定动作距离 $s_n$	5 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 3.5 mm	

**额定等级**

工作电压 $U_B$	10 ... 30 V
开关频率 $f$	0 ... 10 Hz
迟滞 $H$	1 ... 10 典型值 5 %

反极性保护	是
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 2$ V

**设计数据**

工作电流 $I_L$	0 ... 100 mA
漏电流 $I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.01 mA
空载电流 $I_o$	$\leq 15$ mA
开关状态指示	红色 LED 指示灯

**符合标准**

EMC 符合	IEC / EN 60947-5-2:1999
标准	IEC / EN 60947-5-2:1999

**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	2 m, FEP 电缆
导线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	PVDF
感应面	PVDF
防护等级	IP68
注意	电缆拉力 20 N

Release date: releasedate Date of issue: 2007-07-05 098168\_CN.xml