

CE

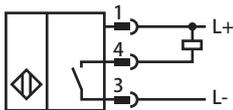
## 型号

NBB2-8GS40-E1-V3

## 特性

- 不锈钢版
- 扩展的温度范围
- 2 mm 齐平安装

## 接线形式



## 附件

## EXG-08

安装支架

## BF 8

安装支架

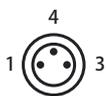
## V3-GM

电缆插头

## V3-WM

电缆插头

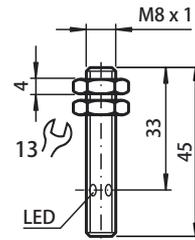
## 针脚



线色符合 EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	NPN	常闭
额定动作距离 $s_n$	2 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 1.62 mm	
控制元件	structural steel, e. g. 1.0037, SR235JR (formerly St37-2)	8 mm x 8 mm x 1 mm
衰减系数 $r_{Al}$	0.38	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.2	
衰减系数 $r_{304}$	0.8	
衰减系数 $r_{Brass}$	0.45	

## 额定等级

工作电压 $U_B$	10 ... 30 V
开关频率 $f$	0 ... 600 Hz
迟滞 $H$	0.06 ... 0.44 mm
反极性保护	是
短路保护	是
过载保护	是
断线保护	是
感应过电压保护	是
浪涌抑制	是
波纹	10 %
电压降 $U_d$	$\leq 2.5$ V
重复精度	0.1 mm
工作电流 $I_L$	0 ... 200 mA
漏电流 $I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
空载电流 $I_o$	0.01 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

## 安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>	2480 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
存储温度	-40 ... 85 °C

## 机械特性

接线形式	M8 x 1, 3 针连接器
外壳材料	Stainless steel 1.4305 / AISI 303
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	7 g

## 符合标准

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

## 认证和证书

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
--------	---