

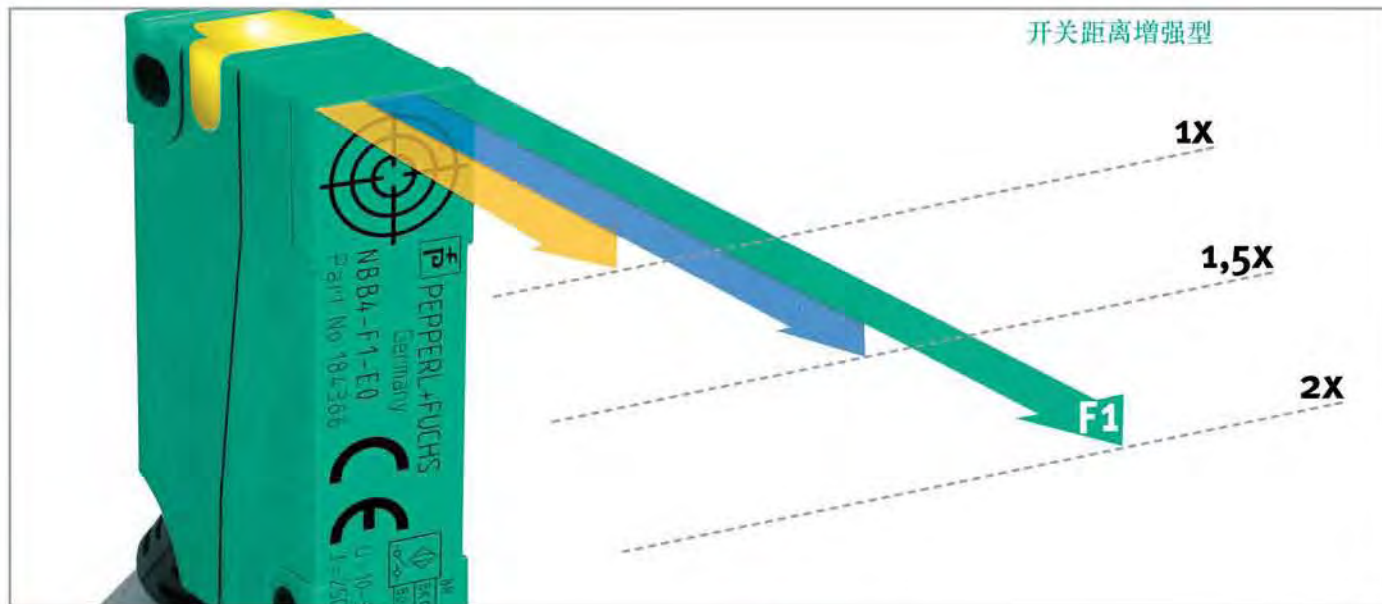


小巧紧凑型，多功能，
可以并排安装
电感式传感器F1

COMPACT,
MULTIFUNCTIONAL
AND EMBEDDABLE -
INDUCTIVE
SENSOR F1



PF PEPPERL+FUCHS
倍加福
SENSING YOUR NEEDS



- 开关距离增强型
齐平安装4mm或非齐平安装8mm
- 指明可齐平安装的传感器可以齐平安装
- 可以从所有角度都看到的超亮LED状态指示

- 输出: 3线, 4线
- 高开关频率, 响应快
- IP67紧凑型外壳, M8插头





★ 中国总部
★ 办事处
▲ 经销处

德国P+F集团
上海倍加福工业自动化贸易有限公司

地址:上海市闸北区市北工业园区

江场三路219号大楼四楼

邮编:200436

电话:021-66303939

传真:021-66300883

电子邮箱:fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

网址:www.pepperl-fuchs.com



技术参数 TECHNICAL INFORMATION

更详细的技术资料备索

FURTHER SPECIFICATIONS ON REQUEST

		NBB2-F1-E2	NBB2-F1-E2-V3	NBB4-F1-E2	NBB4-F1-E2-V3	NBB4-F1-A2	NBB4-F1-US	NBB4-F1-U0	NBN8-F1-E2	NBN8-F1-E2-V3	NBN8-F1-A2
信号输出	PNP 常开	■	■	■	■				■	■	
	PNP 常开/常闭					■					■
	交直流两线常开						■				
	交直流两线常闭							■			
开关距离	2mm	■	■								
	4mm			■	■	■	■	■			
	8mm								■	■	■
安装	齐平安装	■	■	■	■	■	■	■			
	非齐平安装								■	■	■
工作电压	10...30V	■	■	■	■	■			■	■	■
	20V...250V						■	■			
开关频率	0Hz...1400Hz	■	■	■	■	■			■	■	■
	0Hz...25Hz										
极性保护	反极性保护	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
短路保护	有	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
电压降	≤2.5V	■	■	■	■	■			■	■	■
	≤7V						■	■			
工作电流	0mA...250mA	■	■	■	■	■			■	■	■
	4...250mA AC /4...100mA DC						■	■			
漏电流	0mA...0.01mA typ.0.1uA at 25°C	■	■	■	■	■			■	■	■
	0...7mA						■	■			
空载电流	≤15mA	■	■	■	■	■			■	■	■
	≤4mA						■	■			
开关状态指示的	黄色LED	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
符合标准	IEC/EN60947-5-52: 2004	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
环境温度	-25°C...70°C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
连接方式	2m, PVC 电缆	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	V3 插头		■		■					■	
外壳材料	PBT	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
防护等级	IP67	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

