

NS5001



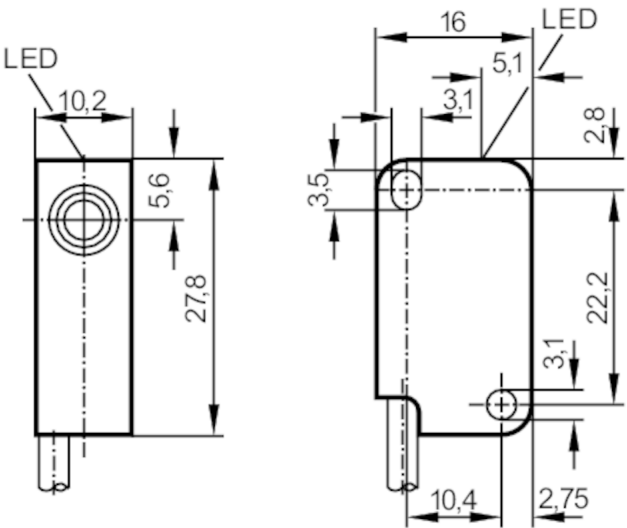
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

停产产品 - 存档登录

替代产品：NS5003

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	2
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	28 x 10 x 16
电气数据	
连接开关放大器	有
开关放大器	连接开关放大器NV0100, NV0200或其他开批准的开关放大器具最大值: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
额定电压DC [V]	8.2; (1kΩ)
电源电压DC [V]	5...25
电流损耗 [mA]	< 1; (锁闭; 导电: > 2,1)
输出	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
导线电阻最大值 [Ω]	50
开关频率DC [Hz]	800
监控范围	
感应距离 [mm]	2
工作条件	
环境温度 [°C]	-20...70

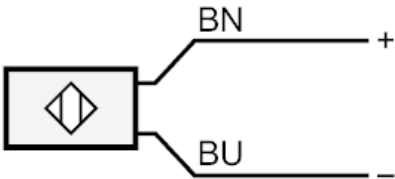
NS5001



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

外壳防护等级		IP 67	
认证/测试			
许可证		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6	
冲击/振动阻尼		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
安全分类			
内部电容最大值		[nF]	85
内部电感最大值		[μH]	220
机械技术数据			
外壳		矩形的	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	28 x 10 x 16
原材料		PBT	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 红色
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
电缆: 0.7 m, PVC; 2 x 0.14 mm²			
接口			



BN = 芯线颜色 : 棕色
BU = 蓝色