

IE500A

电感式接近开关

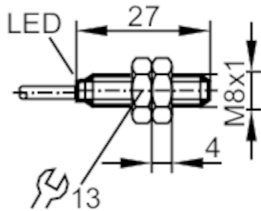
IEB3003BAPKG/3M/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品：NE5001 + N0031A

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		PNP
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	3
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 27
应用		
特殊的性能		增长的感应距离
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC; (; 根据PELV标准)
电流损耗	[mA]	15; (24 V)
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	1000
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	3
实际感应距离 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...2.43
增长的感应距离		有

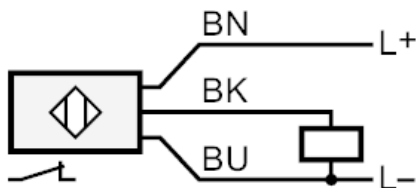
IE500A



电感式接近开关

IEB3003BAPKG/3M/3D

精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...15
工作条件		
环境温度		[°C] 0...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
ATEX标记		 II 3D IP 67 T 100 °C X
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 27
螺纹代号		M8 x 1
原材料		LCP; 黄铜 白青铜-镀层; PA
显示器/操作件		
显示		开关状态 1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 3 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色