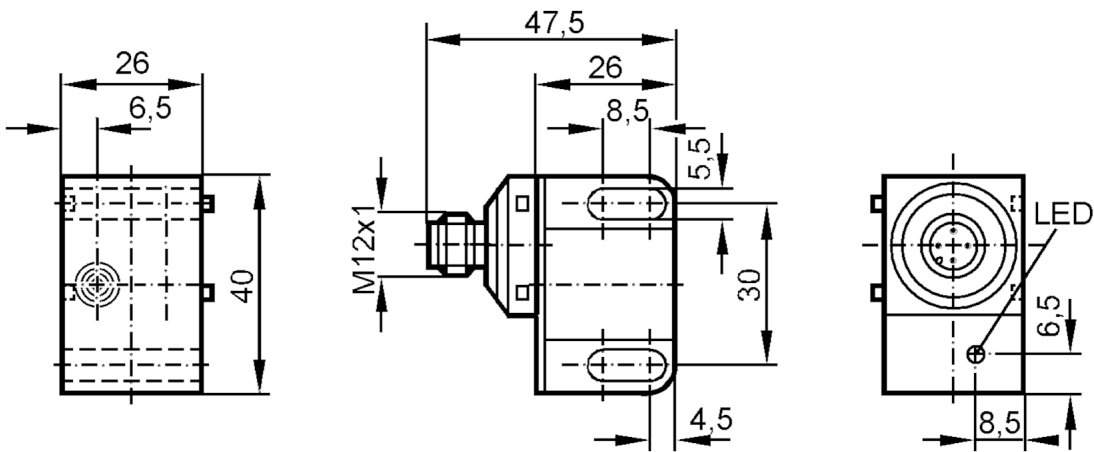


IN5280



用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	4
外壳	矩形的

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (36 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开
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]	250
开关频率DC [Hz]	1300
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]	4
实际感应距离 Sr [mm]	4 ± 10 %

IN5280



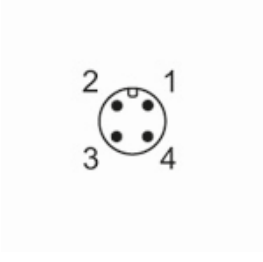
用于阀门执行器的电感式双接近开关

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

工作距离	[mm]	0...3.25
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1883
机械技术数据		
重量	[g]	56
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
原材料		外壳: PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A; 成型体: 不锈钢(1.4305/303)



接口

