

IX5008



用于线性阀的位置传感器

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

应用		
应用	用于单一和双座线性阀门的位置反馈；绝对距离检测；阀门密封圈的监控	
电气数据		
工作电压 [V]	18...36 DC	
电流损耗 [mA]	42; (24 V)	
防护等级	III	
反相保护	有	
开机延迟时间最大值 [ms]	2000	
输出		
电气设计	PNP	
输出功能	3 x 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]	100	
短路保护	有	
短路保护类型	脉冲	
过载保护	有	
监控范围		
测量范围 [mm]	0...80	
最大的目标速度 [m/s]	1	
阀门冲程的分辨率 [mm]	0.2	
目标物体	圆柱形圆盘	
-	Ø 24 mm ±0,05 mm	
-	最低高度10mm	
-	扁平面	
-	不锈钢符合DIN17440标准，材料编号316S12。	
软件/编程		
参数设定	测量范围内任意定义的3个开关点	
工作条件		
环境温度 [°C]	-25...85	
注意环境温度	固定铺设的电缆	
外壳防护等级	IP 65; IP 67; (仅与阀门头中的一个装置相连接，防止传感器机械的损伤。)	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV 耦合夹具
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
机械技术数据		
尺寸 [mm]	67.5 x 43 x 110	
原材料	PA; TPE; PP	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 绿色 open
	开关状态	1 x LED, 黄色 seat
	开关状态	1 x LED, 红色 close

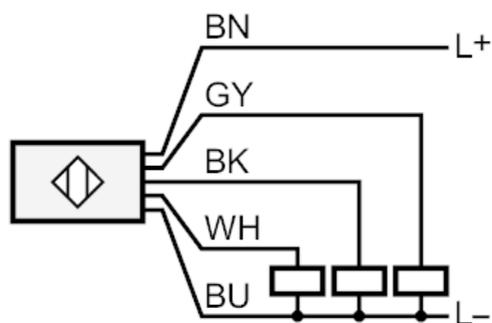
IX5008



用于线性阀的位置传感器

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

附件	
供货范围	安装夹子: 1
注释	
包装单位	1 件
电气连接	
电缆: 0.3 m, PVC	
接口	



黑色 OUT 1 seat
白色 OUT 2 close
灰色 OUT 3 open
芯线颜色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色
GY = 灰色
WH = 白色