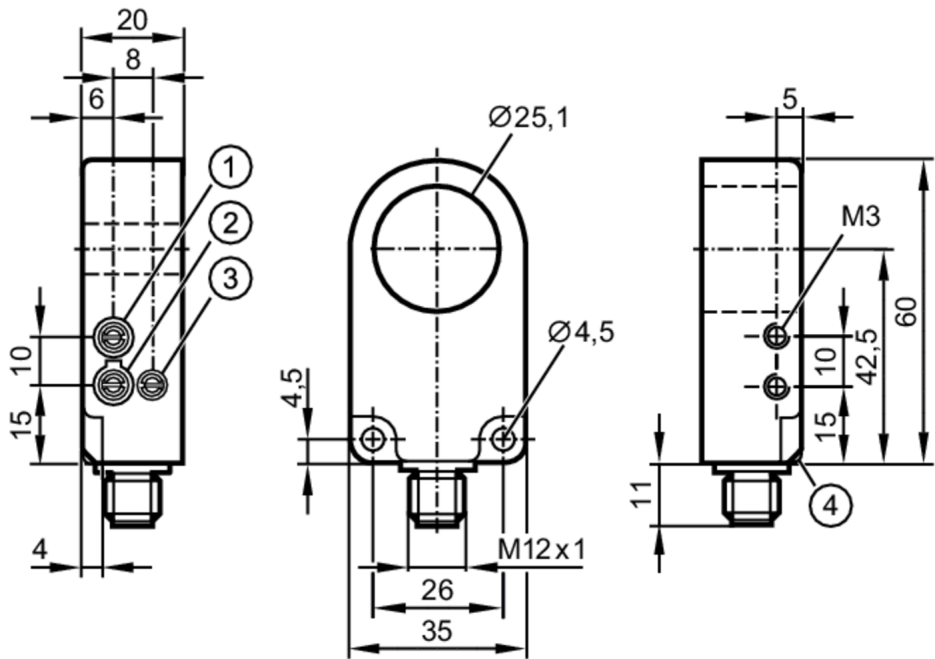


I7R216

电感式环形接近开关

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF



- 1 灵敏度
- 2 输出功能
- 3 脉冲延长时间



产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
外壳		环形
尺寸	[mm]	60 x 35 x 20
应用		
工作原理		动态
电气数据		
工作电压	[V]	10...35 DC
电流损耗	[mA]	< 20
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
钢球直径的分辨率	[mm]	1.2
部件最大速度	[m/s]	35

I7R216



电感式环形接近开关

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF

反应时间		
脉冲延长	[ms]	0.1...150
脉冲延长可设定		有
下降时间最大值	[ms]	0.2
反应时间	[ms]	< 0.2
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
允许最大的相对空气湿度	[%]	50; (环境温度 70 °C)
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
MTTF	[年]	553
UL 认证	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	电源	Class 2
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	52.8
外壳		环形
尺寸	[mm]	60 x 35 x 20
内径	[mm]	25.1
原材料		外壳: PA; 环: POM
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		

I7R216

电感式环形接近开关

I7R3025-FNKG/DY/US-100-INF



接口

