

美国EMA伊玛电感接近开关IB系列 M12加长型

产品名称	美国EMA伊玛电感接近开关IB系列 M12加长型
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	邹城市看庄镇工农路189号（注册地址）
联系电话	18162059184 18162059184

产品详情

美国EMA伊玛电感接近开关IB系列 M12加长型

美国EMA伊玛电感接近开关IB系列M12加长型的具体型号：

IB1101 IB1102 IB1103 IB1104 IB1105 IB1106 IB1107 IB1108 IB1109 IB1110 IB1111 IB1112 IB1113 IB1114 IB1115
IB1116 IB1117 IB1118 IB1119 IB1120 IB1121 IB1122 IB1123 IB1124

尺寸 M12加长型

规格 带线式
接插件

检测距离 4mm 6mm
4mm 6mm

三线式PNP NO IB1101 IB1105 IB1109 IB1113

三线式PNP NC IB1102 IB1106 IB1110 IB1114

三线式NPN NO IB1103 IB1107 IB1111 IB1115

三线式NPN NC IB1104 IB1108 IB1112 IB1116

感应面 齐平 非齐平 齐平
非齐平

工作电压 (V) 10...36DC 10...36DC 10...36DC 10...36DC

电流负载(Ma) 100 100

100 100

短路保护 脉冲式 脉冲式 脉冲式
脉冲式

反极性保护 是 是 是
是

过载保护 是 是 是
是

电压降 IB1101 IB1102<2.5 IB1105 IB1106<2.5 IB1109 IB1110<2.5 IB1113 IB1114<2.5

(V) IB1103 IB1104<3 IB1107 IB1108<3 IB1111 IB1112<3 IB1115 IB1116<3

耗用电流 (mA) <10(24VDC) <10(24VDC) <10(24VDC) <10(24VDC)

实际感应距离 $4 \pm 10\%$ $6 \pm 10\%$ $4 \pm 10\%$
 $6 \pm 10\%$

(mm)

工作距离 0...3.2 0...4.8 0...3.2
0...4.8

(mm)

开关点偏移 -10...10 -10...10 -10...10 -10...10

(%/sr)

迟滞范围 3...20 3...20
3...20 3...20

开关频率 (Hz) 900 900 900 900

环境温度 -25...80/-13...176 -25...80/-13...176 -25...80/-13...176 -25...80/-13...176

(/ ° F)

环境湿度 (%) 35...95 35...95 35...95 35...95

防护等级 IP67 IP67
IP67 IP67

修正系数 低碳钢=1/不锈钢约0.7/黄铜约0.4/铝约0.3/铜约0.2

外壳材质 不锈钢；感应面：PBT

功能显示开关 红色 (90°) 红色 (90°) 红色 (90°) 红色 (90°)

状态LED

连接 PVC电缆/2m;3 × 0.14mm M12接插件

配件 两个固定螺母

检测距离 4mm 6mm 4mm
6mm

两线式 NO IB1117 IB1119 IB1121 IB1123

两线式 NC IB1118 IB1120 IB1122 IB1124

感应面 齐平 非齐平 齐平
非齐平

工作电压 (V) 10...36DC 10...36DC 10...36DC 10...36DC

电流负载(Ma) 100 100 100 100

电压降 (V) <4 <4
<4 <4

耗用电流 (mA) <0.6(24VDC) <0.6(24VDC) <0.6(24VDC) <0.6(24VDC)

工作距离 0...2 0...4.8 0...3.2
0...3.2

连接 PVC电缆/2m;3 × 0.14mm PVC电缆/2m;2 × 0.34mm M12接插件

美国EMA伊玛电感接近开关的特性：

积体电路智能型电感式接近传感器，经学习模式使用者可任意设定测量范围及报警点

多种外形尺寸，便于安装；多种输出模式，使用方便灵活

耐温范围：-25...80 /-13...176 ° F，高温型：-25...120 /-13...248 ° F

检测物：金属

输出：NPN PNP AC DC NO NC

显示：LED

电源保护：过载 短路 反极性

保护等级：IP67

认证：CE ROHS