

数据表

值
角度式
EN 60947-5-1 ISO 5211
符合欧盟低电压指令 符合欧盟 RoHS 指令
I 类 , 1 子类 (CA) I 类 , 1 区 (US) II 类 , 1 子类 (CA) II 类 , 1 子类 (US) II 类 , 1 子类 (US) 区 1 (CA) 区 1 (US) 防爆区 21 (CA) 防爆区 21 (US)
AEx d IIB T5 Gb Ex d IIB T5 Gb
AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db
类 , 1 子类 (CA) 类 , 1 区 (US) 类 , 1 区 (CA) 类 , 1 区 (CA) 类 (CA) 类 (CA) 类 (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (CA) EPL Gb (US)
-20°C <= Ta <= +60°C
CSA 263311
RoHS 合规
SIL 2
机械式/电控式 通过接近开关
-20 °C60 °C
触点
拨动开关,单极

特性	值
最大输出电流 DC	6 A
工作电压范围 AC	0 V250 V
工作电压范围 DC	0 V30 V
电气接口	10 针 螺纹端子
导线可连接的标称横截面	0.25 mm ² 2.5 mm ²
电缆接头	1/2 NPT
安装方式	在符合 ISO 5211 的法兰上 通过安装支架
定位器和位置传感器的连接点符合标准	VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1
安装位置	可选
产品重量	1700 g
外壳颜色	银色
外壳材料	喷漆压铸铝
密封件材料	NBR
轴材料	高合金不锈钢
螺钉材料	高合金不锈钢
安装支架材料	高合金不锈钢
指示器材料	PC
卡环材料	高合金不锈钢
圆片材料	高合金不锈钢
位置指示器	黄色/红色
设置角向检测的范围	0 deg90 deg
储存温度	-20 °C60 °C
防护等级	IP67 NEMA 4/4X
耐冲击性	冲击测试,严重性等级 2,符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性	运输应用测试,严重性等级 2,符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6
油漆湿润缺陷物质(PWIS)符合性	VDMA24364 区域 III
污染等级	3