

## 显示 / 运行

功能显示 (PIN 4)	LED黄色
功能显示(PIN 2)	LED黄色
工作电压显示	LED绿色

## 机械参数

导线长度L	2.00 m
电缆护套, 颜色	黄色
电缆插头拧紧力矩	0.6 Nm/0.6 Nm/0.6 Nm
电缆特性	牵引链适用

## 材质

抓握部分材料	PUR/PUR/PUR
电缆护套材料	TPE
触点座材料	PUR/PUR/PUR
触点材料	黄铜/青铜/青铜
锁紧螺母材料	压铸锌/压铸锌/压铸锌

## 环境条件

电缆温度, 固定敷设	-50...105 °C
电缆温度, 柔性敷设	-25...105 °C
防护等级	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K

## 电气参数

导线, 额定电压, AC, 最大	300 V
导线, 额定电压, DC, 最大	300 V
工作电压U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
额定电流 (40 °C)	4.0 A

## 电气连接

导线截面	22 AWG
导线数量	3/3
接口01, 规格	直头
接口02, 规格	直头
接口03, 规格	直头
接口1	M12x1-公头, 直头, 4-针, A-编码
接口2	M12x1-插口, 直头, 5-针, A-编码
接口3	M12x1-插口, 直头, 5-针, A-编码
电缆直径D	5.30 mm ±0.13 mm
电缆, 弯曲循环, 最小	1000万
电缆, 最小弯曲半径, 固定敷设	5 x D
电缆, 最小弯曲半径, 柔性敷设	10 x D
系统	注塑包覆/注塑包覆/注塑包覆
针脚数	4/5/5

## 输出 / 接口

开关输出端	PNP常开触点 (NO)
-------	--------------

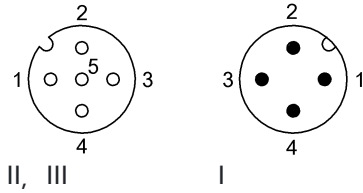
## 通用性参数

许可/一致性	CE EAC WEEE
--------	-------------------

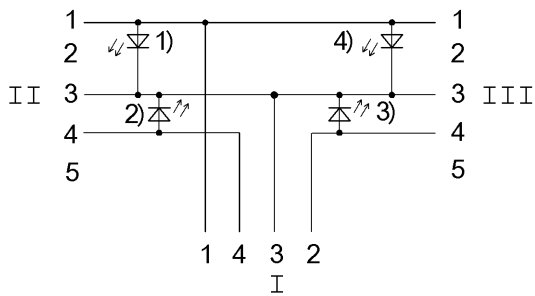
备注

电缆结构符合UL-AWM Style 20327  
耐火性IEC 332-2

Connector Drawings



Wiring Diagrams



- 1) A电源LED
- 2) A信号LED
- 3) B电源LED
- 4) B信号LED