

接近开关

开关距离增加型

I12H048

订货号

weproTec



- 切换距离增加
- 创新性 ASIC 技术
- 采用 weproTec, 安装距离降低
- 集成错误指示器

独特的增强切换距离传感器，凭借坚固的结构、简单的安装方式和可靠的测量结果令客户信服。作用范围更大，无需更多类型的传感器，即使特殊应用也能轻松解决。由于采用 ASIC 和 wenglor weproTec，除多只传感器能在有限空间内无故障运行外，新一代产品还能够及时识别系统中的故障。

技术数据

感应数据

开关距离	4 mm
修正系数不锈钢V2A/CuZn/Al	1,02/0,54/0,52
装配类型	齐平
装配A/B/C/D, 单位为mm	0/8/12/0
装配B1, 单位为mm	0...2
切换滞后	< 10 %

电气数据

供电电压	10...30 V DC
电流消耗(U _b = 24 V)	< 7 mA
切换频率	1060 Hz
温度偏差	< 10 %
温度范围	-40...80 °C
切换输出端压降	< 1 V
切换输出端开关电流	150 mA
切换输出端剩余电流	< 100 µA
抗短路	是
反极性保护和防过载	是
防护等级	III

机械数据

外壳材料	CuZn, 镀镍
防护等级	IP67
连接方式	M8 × 1 ; 3针

安全技术数据

MTTFd (EN ISO 13849-1)	3706,54 a
------------------------	-----------

功能

错误指示器	是
-------	---

PNP常闭触点

接线图编号

109

适当的连接技术编号

8

适当的紧固技术编号

170 | 171

补充的产品

PNP-NPN转换BG8V1P-N-2M

