

工业通信

适用于AS-i和IO-Link: 适用于卫生区域的无源 配电模块



AS-i interface I/O模块, 适用于潮湿区域的现场模块



坚固的现场模块,可为8个IO-Link主站或AS-i设备供电外壳材料满足食品生产的卫生要求通过M12 A编码电源电缆提供电源每个端口都有过电流检测功能













2个选项

该无源配电模块可在AS-i网络或IO-Link架构中使用。 这有助于尽可能减少库存,尤其是在使用了这两种技术的情况下。通过标准的M12插座,最多可连接8个设备,包括智能的AS-i传感器或执行器,或者IO-Link主站。

适用于严苛应用的坚固设计

凭借特殊的外壳材料和高防护等级,该模块可以用于需要频繁高强度清洗的区域,例如食品行业。它通过红色LED指示过电流,从而可以避免功能故障或造成基础设施、执行器甚至设备损坏。



优势和客户获益

• AS-i或IO-Link配电模块

由于采用了特殊材料和创新的外壳设计,这些配电模 块可以用在卫生应用中。

4路或8路配电模块可用于为8个AS-i设备(例如阀 头、直角回转传感器、电机控制器等)供电,或为 IO-Link主站供电。

过电流检测功能通过各个M12连接上的红色闪烁LED 指示,每个通道允许消耗的最大电流为4.4 A。

技术数据

AS-i或IO-Link配电模块							
AC2950(4路),AC2951(8路)							
AS-i操作							
工作电压	[V DC]	1831.6; (AS-i)					
额外电源	[V DC]	1530; (AUX)					
IO-Link操作							
工作电压	[V DC]	20 30 US					
额外电源	[V DC]	20 30 UA					
总电流	[A]	8; (AS-i 4; AUX: 4; US: 4; UA: 4)					
过电流检测		是 (每通道)					
环境温度	[°C]	-2560					
储存温度	[°C]	-2585					
外壳防护等级		IP 65,IP 66, IP 67,IP 69K					
外壳材料		聚酰胺;插座:不锈钢					
M12插头 /插座		A编码					

附件

	设计	说明	订货号
	中华	M12保护盖,4件, 高级不锈钢 (1.4404 / 316L)	E12542
2020	al les	AS-Interface Fc扁平电缆绝缘分接头, 不锈钢 (1.4404 / 316L)	E70354
本公司保留进行技术更改的权利,恕不另行通知。·04.2	ifm – c	不锈钢 (1.4404 / 316L)	

连接技术

设计 M12 1mm ²	说明	订货号
14112 1111111		
	0.25 m	EVF490
	0.5 m	EVF491
0 2	1 m	EVF492
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2 m	EVF493
	5 m	EVF494

尺寸



