TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





插图类似

带继电器的数字量输出接口板用于隔离现场传感器与卡件,和/或使该元件适应DCS要求的电压。 这些接口也支持下列额外功能:

- 冗余: 接口有 2个 50回路 (AKB)冗余连接器。
- 许多接口使用一个继电器对单个或两个可用电源 低于 12V的状况进行指示。
- 可使用螺钉或弹片联接方式安装卡件。
- 可采用两种方式连接该输入传感器: 卡件直接供电或场地直接供电。

通用订货数据

版本	接口, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm
订货号	<u>1379510000</u>
类型	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207163
数量	1 items

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
 //AMID 认证	100 <u>000</u> 0 100 <u>00</u>		
THE STATE	r		
	([
OHS	一致		
ママス			
<u> </u>	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 inch
度	131 mm	高度 (英寸)	5.1575 inch
で (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	303 mm	宽度 (英寸)	11.9291 inch
重	802.72 g		
建			
- W '	40.05.00	- 16 12 GE	05. 70.00
F储温度	-4085 °C	工作温度	-2570 °C
下保产品合规			
A 1=15.1	A 1= 1 =		
oHS 合规状态	合规,有例外		
oHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7a, 7cl		
EACH SVHC	Lead 7439-92-1		
CIP	4c2bf777-1c3a-4574-9	dcf-a43fbd923cdb	
通用参数			
事个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的分离	不
全个继电器的熔丝	不	接触器	No
t电电压LED状态	绿色	电源熔丝	1 A
关接参数			
回路数 (控制侧)	50 回路插头		LMNZF 5.08mm
见场侧连接	LM2NZF 5.08mm	控制侧的接口	2 x AKB (50P)
则量数据			
1世は日本会	5 10C T 光纸环		
〕械使用寿命	5 x 106 开关循环		
量数据入口			
· \	24 V DC 100/	**	10 A
俞入电压 ————————————————————————————————————	24 V DC ± 10%	输入电流	13 mA
出口测量数据			
±电器类型	RSS	 触点材料	AgNi 90/10
●电码关望	250 V AC		2.5 A
《定电压 张小触点电流	0.1 A		2.5 A 5 V
	U. I A	取小瓶点电压	υ v
色缘参数 (EN50178)			
	≤ 50 V DC	 额定输入电压	≤ 50 V DC
顶定输出电压 俞入端/输出端过压类别	250 V AC	输入端/输出端过压类型	II II
如 八 9亩/1901 市 9亩171 (木42.51)			
亏染等级	 	过电压等级,输出/输出 脉冲电压测试	6 kV

编制日期 03.11.2025 02:08:39 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-14-11-52

27-14-11-52

27-14-11-52

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

隔离测试交流电压	1.2 kV	输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm
输入端/输入端 电气间隙	≥ 5.5 mm		
现场接线			
最小电线截面, AWG	AWG 24	联接类型	弹片联接
最大压接面积,带塑料套的绝缘端头	1.5 mm ²	软导线带管状端头,最小压接面积	0.25 mm ²
软导线带管状端头,最大压接面积	1.5 mm ²	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²
硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 14		
供电			
联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 mm ²
最大压接面积	2.5 mm ²	硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²
硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²	软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²	软导线带管状端头,最小压接面积	1.5 mm ²
软导线带管状端头,最小接线面积	0.25 mm ²	带塑料套的管状端头,最大值	1.5 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 14	导线截面,最大AWG	AWG 24
剥线长度	7.5 mm		
分类			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-24-22-16

27-14-11-52

27-14-11-52

27-14-11-52

目录日期/图纸 3

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



