

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



Axioline Smart Elements，继电器模块，继电器输出: 2 (浮地)，转换触点，220 V DC，230 V AC，保护等级: IP20

产品描述

可通过Smart Element接口将Axioline Smart Elements集成到系统中。这个Smart Element有两个彼此独立的浮地式SPDT继电器触点。您可以在一个Axioline F系列的底板上直接将低压和超低压模块紧靠在一起安装。

优势

- 2个单稳态继电器
- 用于2个执行器的浮地连接
- 每个通道的开关电流：最高6 A
- 储存设备铭牌

商业数据

订货号	1105562
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRIB34
产品关键代码	DRIB34
GTIN	4055626989013
单件重量（含包装）	44 g
单件重量（不含包装）	42.95 g
原产地	DE

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块

1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>



技术数据

尺寸

尺寸图	
宽度	14.9 mm
高度	62.2 mm
深度	62 mm

说明

应用说明	
应用说明	只用于工业应用

接口

Smart Element接口	
接口数	1
连接方式	卡缘连接器
传输速度	请参见使用Smart Element的系统。
至准备就绪的起动时间	< 500 ms

系统属性

模块	
十六进制ID编码	无
过程数据通道	8 位
输入地址区域	0 Byte
输出地址区域	1 Byte
所需的参数数据	9 Byte
所需的组态数据	6 Byte

输出数据

继电器	
输出数目	2 (浮地)
连接方式	直插式连接
连接系统	2线制
触点类型	转换触点
开关电流	最大 6 A (最高250 V AC, cos phi = 0.75 ... 0.8)
	最大 6 A (最高30 V DC, 常开触点, 通用)

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块

1105562

https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562



	最大 3 A (最高30 V DC，常闭触点，通用)
	最大 580 mA (可用于48 V DC)
	最大 250 mA (可用于110 V DC)
	最大 125 mA (可用于220 V DC)
	最大 220 mA DC (125 V DC，L/R ≤ 50 ms)
	最大 110 mA DC (250 V DC，L/R ≤ 50 ms)
通断容量	最大 1500 VA (温度高至55°C的交流应用，请注意高于该温度的降容情况)
	最大 180 W (最高30 V DC，常开触点，通用)
	最大 90 W (最高30 V DC，常闭触点，通用)
	最大 28 W (30 V DC以上)
	有关其他直流电值，请见直流电负载极限曲线。
符合IEC 60947-5-1标准要求的开关容量	3 A (24 V (AC15))
	3 A (120 V (AC15))
	3 A (230 V (AC15))
	2 A (24 V (DC13)，L/R = 100 ms)
	0.2 A (110 V (DC13)，L/R = 44 ms)
	0.1 A (220 V (DC13)，L/R = 44 ms)
符合UL/CSA 61010-2-201标准的开关容量	5 A (交流，B300，最高55°C)
	1 A (直流，R300，最高60°C)
切换频率	最大 6 (每分钟)
机械寿命	20x 10 ⁶ 循环

产品属性

产品类型	I/O 部件
产品系列	Axioline Smart Elements
类型	模块
安装位置	请参见使用Smart Element的系统。

绝缘特性

过电压类别	III (EN 61010-2-201/IEC 61010-2-201)
污染等级	2 (IEC 60664-1，EN 60664-1)

电气特性

额定条件下的最大功耗	2 W
------------	-----

电位: Smart Elements的逻辑电源 (U_{SE})

电源电压	使用卡缘连接器
------	---------

电位: I/O电源 (U_P)

电源电压	24 V DC (使用卡缘连接器)
电源电压范围	19.2 V DC ... 30 V DC (包括所有公差，包括纹波)
电流消耗	典型值 36 mA (每个继电器18 mA，所有触点都是浮地触点)
保护电路	电涌保护; 请参见使用Smart Element的系统。
	极性保护; 并联二极管

电气隔离/电压范围的隔离

测试电压: 逻辑电源/24 V电源 (I/O)	500 V AC , 50 Hz , 1 min
测试电压: 逻辑电源/功能接地	500 V AC , 50 Hz , 1 min
测试电压: 24 V电源 (I/O) /功能接地	500 V AC , 50 Hz , 1 min
测试电压: 电源逻辑/继电器触点	4 kV
测试电压: 24V电源 (设备) /继电器触点	4 kV
测试电压: 继电器触点/功能性接地	4 kV

连接数据

连接技术

连接名称	I/O
连接方法方面的注意事项	请注意Axioline Smart Elements用户手册中有关线径的信息。 选择电缆时, 请注意IEC或UL允许的工作温度。

导线连接

连接方式	直插式连接
刚性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	24 ... 16
柔性导线横截面, 带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面, 带套管, 带塑料绝缘套管	0.25 mm² ... 0.75 mm²
剥线长度	8 mm

I/O

连接方式	直插式连接
连接方法方面的注意事项	请注意Axioline Smart Elements用户手册中有关线径的信息。 选择电缆时, 请注意IEC或UL允许的工作温度。
硬导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.25 mm² ... 1.5 mm²
可连接导向横截面 AWG	24 ... 16
柔性导线横截面, 带套管, 带塑料绝缘套管	0.25 mm² ... 0.75 mm²
柔性导线横截面, 带不含绝缘套管的冷压头	0.25 mm² ... 1.5 mm²
剥线长度	8 mm

环境和真实条件

环境条件

环境温度 (运行)	-25 °C ... 60 °C
保护等级	IP20
空气压力 (运行)	80 kPa ... 106 kPa
空气压力 (存放/运输)	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
允许湿度 (运行)	5 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	5 % ... 95 % (无冷凝)

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块

1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>



安装

安装类型	Smart Element插槽
安装位置	请参见使用Smart Element的系统。

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块

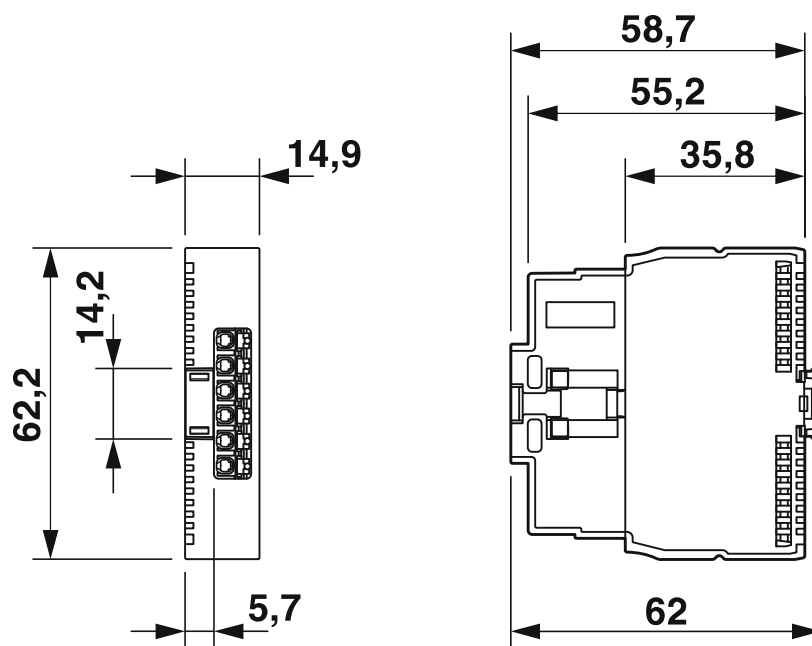
1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>



图纸

尺寸图



尺寸

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>



EAC
认证ID: TR_TS_D_01831-19



cULus Listed
认证ID: E238705

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>

分类

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

AXL SE DOR2 W 230 - 继电器模块



1105562
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/1105562>

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(a), 7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	Lead（CAS编号: 7439-92-1）
SCIP	803dadcf-6223-4d53-89fd-02c84ab2202c

Phoenix Contact 2025 Â© - 保留所有权利
<https://www.phoenixcontact.com>

菲尼克斯（中国）投资有限公司总部
南京市江宁经济开发区菲尼克斯路36号
（江宁236信箱）邮编：211100
025-52121888
phoenix@phoenixcontact.com.cn