

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块

2861881

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>



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。



Inline，继电器模块，继电器输出: 1 (浮地)，转换触点，24 V AC，230 V AC，用于切换阻性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标识区域

产品描述

模块用于Inline站内部。 它有一个浮地SPDT继电器触点。

优势

- 安全隔离
- 用于一个执行器的浮地连接
- 额定输出电流：3 A
- 模块总输出电流：3 A
- 诊断和状态指示灯

商业数据

订货号	2861881
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DRI133
产品关键代码	DRI133
目录页面	页码133 (C-6-2019)
GTIN	4017918894580
单件重量（含包装）	79.6 g
单件重量（不含包装）	46 g
原产地	DE

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块

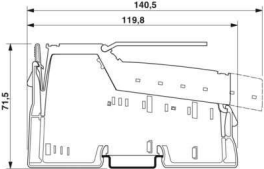
2861881

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>



技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度		12.2 mm
高度		119.8 mm
深度		71.5 mm
关于尺寸数据的注意事项		外壳尺寸

说明

应用说明		
应用说明		只用于工业应用
使用限制		
CCCex说明		在中国不允许用在潜在爆炸区域内。

接口

Inline本地总线		
接口数		2
连接方式		Inline数据跨接块
传输速度		500 kBit/s

系统属性

模块		
ID 代码 (dec.)		189
十六进制ID编码		BD
长度编码 (十六进制)		C2
长度编码 (十进制)		194
过程数据通道		2 位
输入地址区域		0 Byte
输出地址区域		2 位 (只占用bit0)
寄存器长度		2 位
所需的参数数据		3 Byte
所需的组态数据		4 Byte

输出数据

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块



2861881
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>

继电器

输出数目	1 (浮地)
连接方式	回拉式弹簧连接
触点类型	转换触点
开关电压	最大 250 V DC
	最小 5 V DC

产品属性

产品类型	I/O 部件
产品系列	Inline
类型	模块
供货范围	包括Inline连接器和标识区域
通道数目	1
特殊性质	用于切换阻性负载

电气特性

额定条件下的最大功耗	0.9 W
------------	-------

电位: 通信电源(U_L)

电源电压	7.5 V DC (通过电源跨接)
电流消耗	最大 60 mA

电气隔离/电压范围的隔离

测试电压: 继电器触点/总线逻辑	4 kV , 50 Hz , 1 min
测试电压: 触点到触点	1 kV , 50 Hz , 1 min
测试电压: 触点/PE	1 kV , 50 Hz , 1 min

连接数据

连接技术

连接名称	Inline连接器
------	-----------

导线连接

连接方式	回拉式弹簧连接
刚性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	28 ... 16
剥线长度	8 mm

Inline连接器

连接方式	回拉式弹簧连接
硬导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
柔性导线横截面	0.08 mm² ... 1.5 mm²
可连接导线横截面 AWG	28 ... 16
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 ... 55 °C
保护等级	IP20
空气压力（运行）	70 kPa ... 106 kPa (最高可达海拔3000 m)
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）	-25 °C ... 85 °C
允许湿度（运行）	75 % ... 85 % (在温度范围 -25°C ... +55°C，必需采取相应的措施以防止湿度增加（> 85%）。)
允许湿度（存放/运输）	75 % ... 85 % (外壳内有时会出现轻微的结露现象)

标准和规范

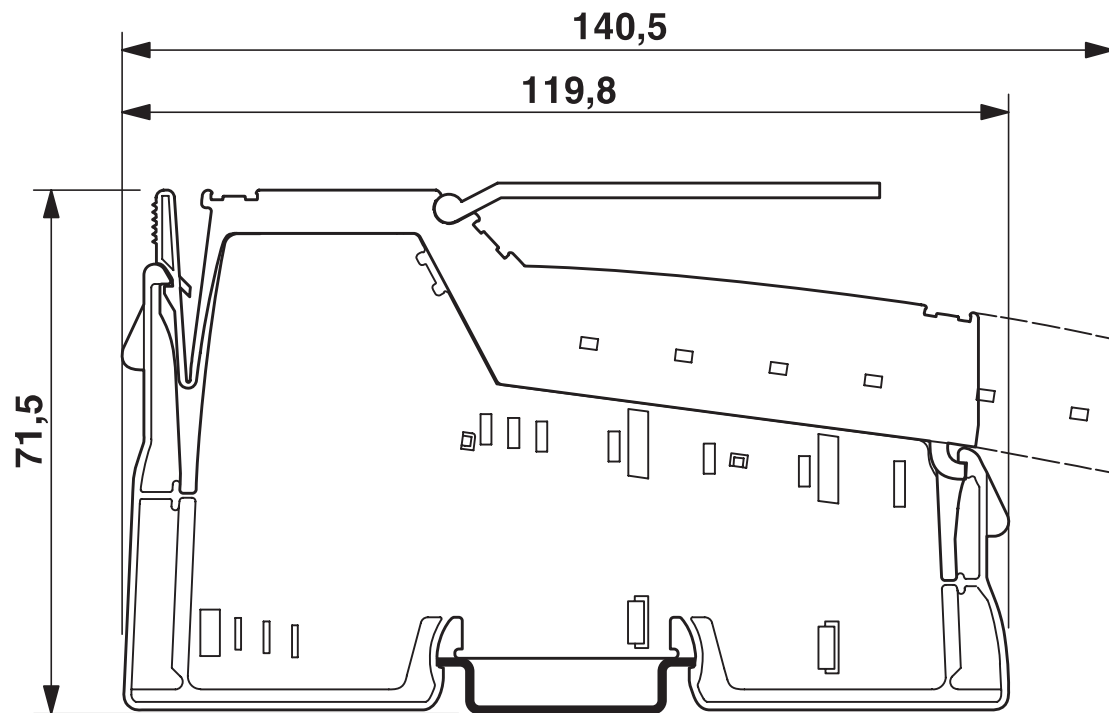
保护等级	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
------	-------------------------------------

安装

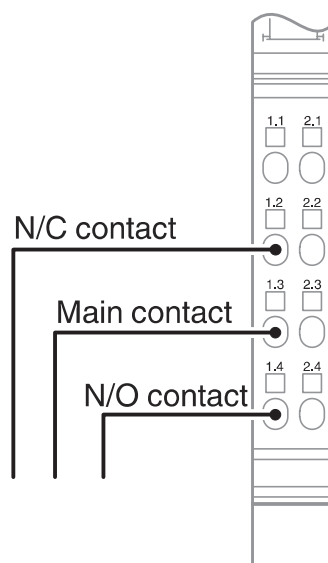
安装类型	DIN导轨安装
------	---------

图纸

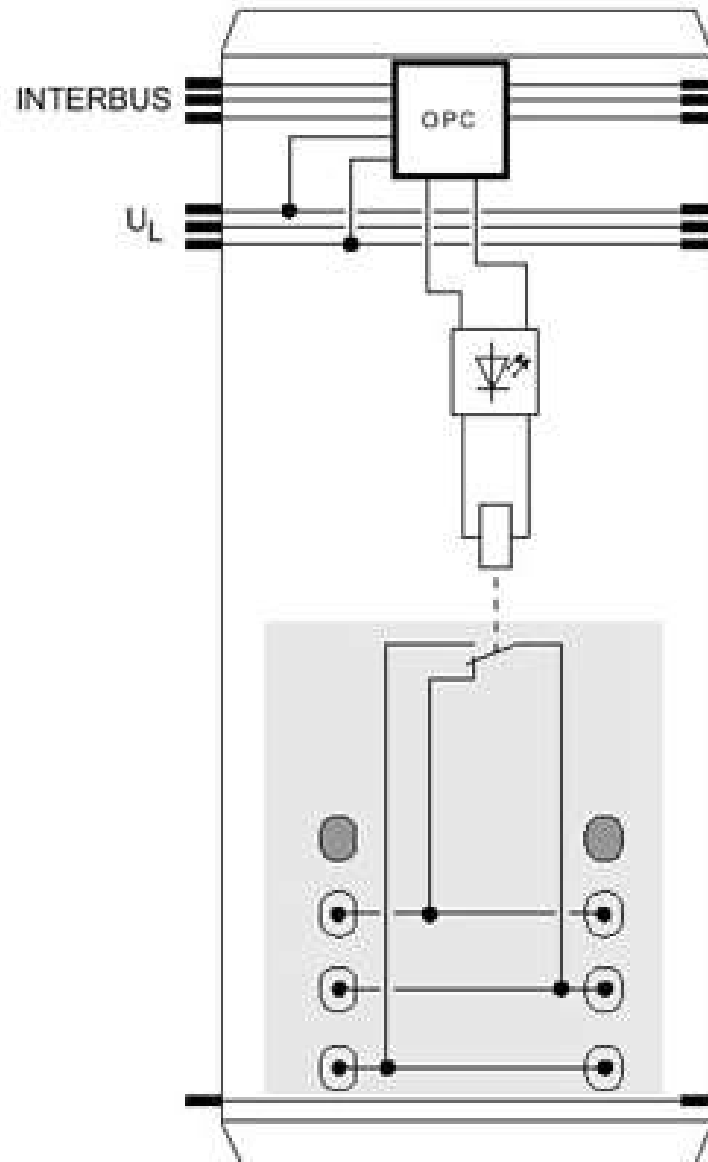
尺寸图



接线图



结构框图



IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>



DNV GL

认证ID: TAA00000BN



BV

认证ID: 21725/C0 BV

ABS

认证ID: 22-2226444-PDA



EAC

认证ID: TR_TS_D_01831-19

UAE-RoHS

认证ID: 22-04-13089



cULus认证

认证ID: E140324



cULus Listed

认证ID: E199827

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块



2861881

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>

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
-------------	----------

IB IL 24/230 DOR1/W-PAC - 继电器模块



2861881
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2861881>

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-E
	没有超过限值的危险物质
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》(CAS编号)	Lead (CAS编号: 7439-92-1)
SCIP	13c16034-a8ca-443c-a470-e16f445a66c3

Phoenix Contact 2025 Å© - 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