

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

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: 4 (浮地)，转换触点，24 V DC，230 V AC，用于开关感应和容性负载，本地总线传输速率: 500 kBit/s，保护等级: IP20，包括Inline连接器和标记条

产品描述

模块用于Inline站内部。它有四个相互独立的浮地SPDT继电器触点。

优势

- 安全隔离
- 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	2862181
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	4017918894672
单件重量（含包装）	214.3 g
单件重量（不含包装）	138 g
原产地	DE

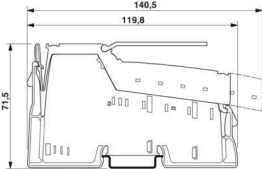
IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

技术数据

尺寸

尺寸图		
宽度	48.8 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	

材料规格

颜色	灰色
----	----

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）	41	
长度编码（十进制）	65	
过程数据通道	4 位	
输入地址区域	0 Byte	
输出地址区域	4 位	
寄存器长度	4 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 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

继电器

输出数目	4 (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	最小 5 V DC
	最大 250 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连接器和标记条
通道数目	4
特殊性质	用于开关感应和容性负载

电气特性

额定条件下的最大功耗	2.85 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 187 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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面	0.08 mm ² ... 1.5 mm ²
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 mm ² ... 1.5 mm ²
柔性导线横截面	0.08 mm ² ... 1.5 mm ²
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
------	---------

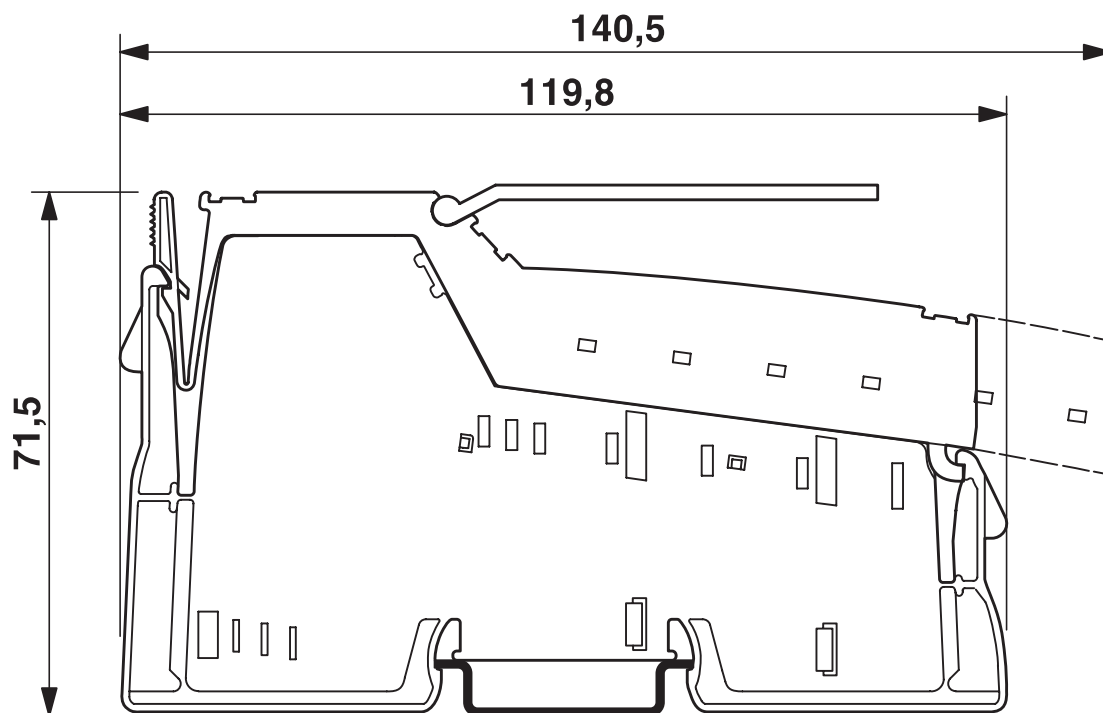
IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块

2862181

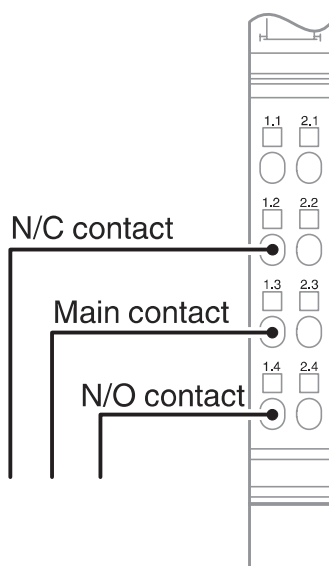
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

图纸

尺寸图



接线图



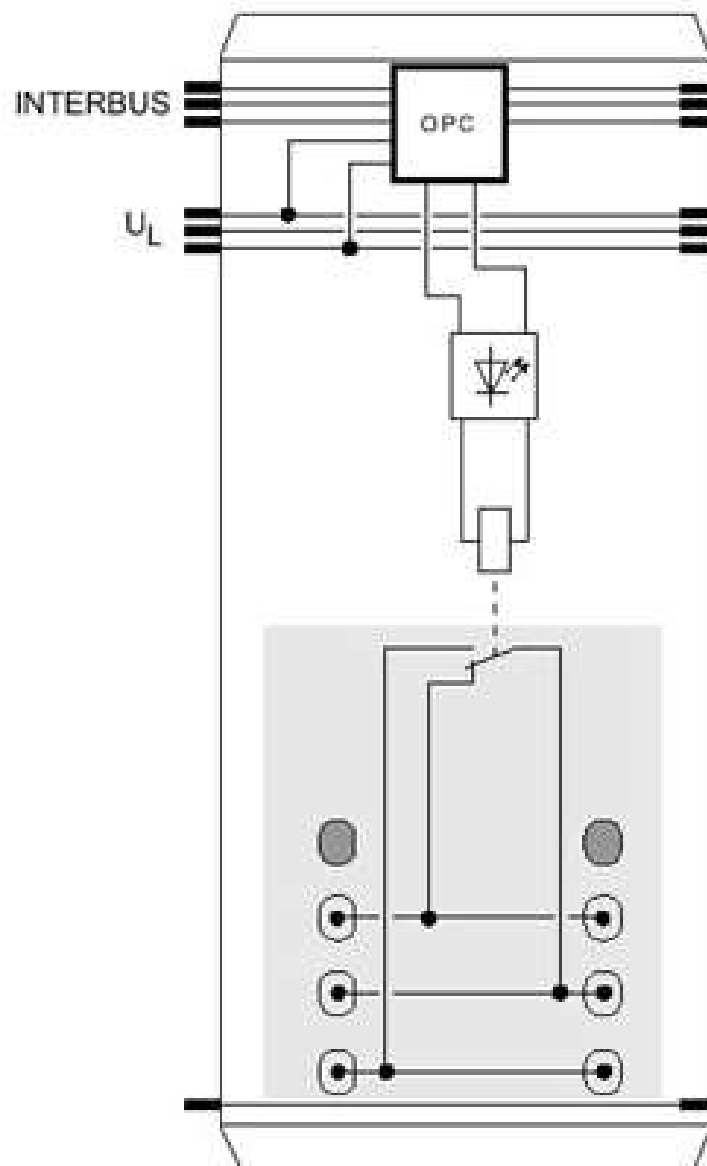
IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块

2862181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>



结构框图



IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>



EAC
认证ID: TR_TS_D_01831-19



cULus认证
认证ID: E140324

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

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 DOR4/W-PC-PAC - 继电器模块



2862181
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2862181>

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	ab63e6bf-75ca-4ed6-b456-ff1edb630650

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