

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块

2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>



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: 2 (浮地)，转换触点，24 V AC，48 V DC，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。它有两个相互独立的浮地SPDT继电器触点。

优势

- 2 个继电器
- 用于2个执行器的浮地连接

商业数据

订货号	2863119
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	4017918939229
单件重量 (含包装)	81.74 g
单件重量 (不含包装)	63 g
原产地	DE

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块

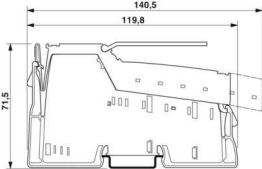
2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>



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

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 位
输出地址区域		2 位
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

继电器		
输出数目		2 (浮地)
连接方式		回拉式弹簧连接

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>

触点类型	转换触点
开关电压	最小 10 mV (DC)
	最大 30 V AC (PELV (EN 61131))
	最大 60 V DC (PELV (EN 61131))
开关电流	最小 10 µA
	最大 2 A (30 V DC)
	最大 1 A (60 V DC)
通断容量	60 W
	62 VA (电阻)
限制连续电流	2 A (最高环境温度下)
机械寿命	2x 10 ⁵ 次

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	2
操作模式	2位过程数据模式
特殊性质	用于切换阻性负载

绝缘特性

过电压类别	II (IEC 60664-1 , EN 60664-1)
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	0.8 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 30 mA

电位: 分段回路电源(U_S)

电源电压	24 V DC (通过电源跨接)
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	最大 4 A

电气隔离/电压范围的隔离

测试电压: 继电器触点/总线逻辑	1.5 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 / 功能接地	1 kV , 50 Hz , 1 min

连接数据

连接技术

连接名称	Inline连接器
------	-----------

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>

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）	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度（存放/运输）	10 % ... 95 % (无冷凝)

标准和规范

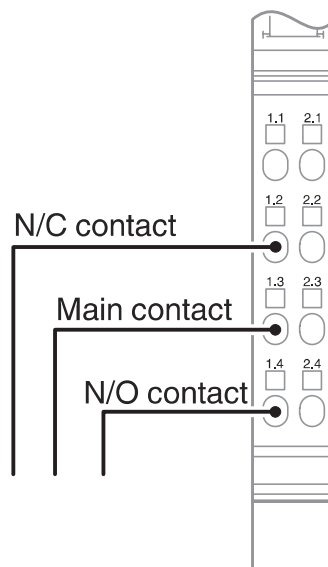
保护等级	III (IEC 61140 , EN 61140 , VDE 0140-1)
------	---

安装

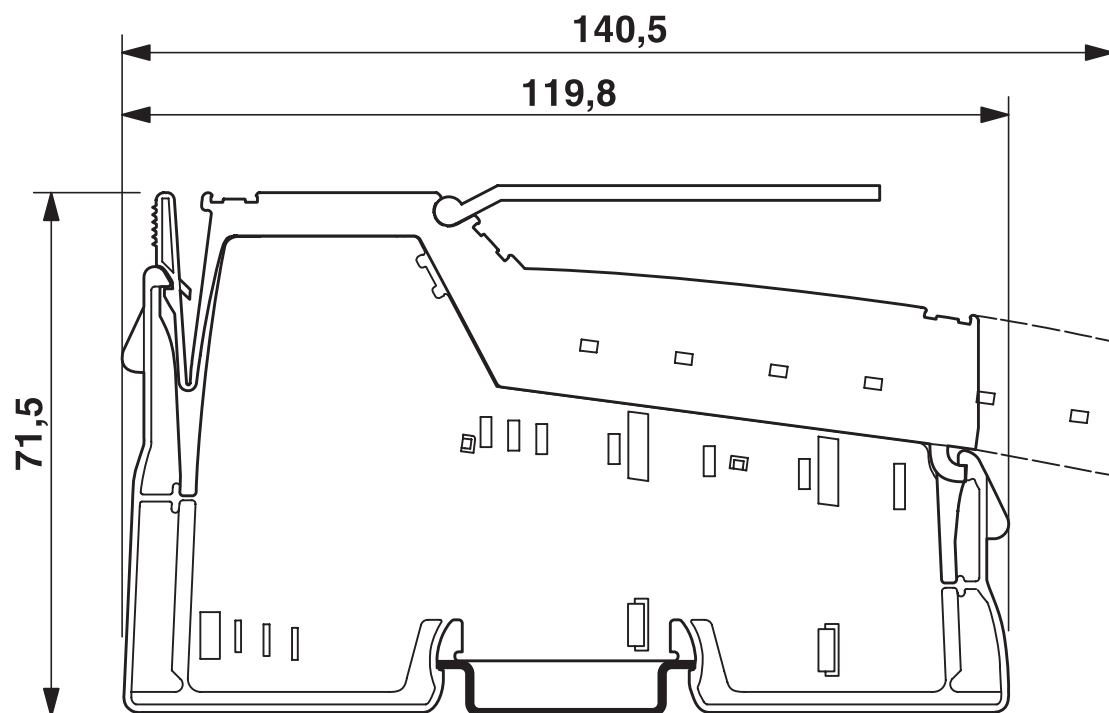
安装类型	DIN导轨安装
------	---------

图纸

接线图



尺寸图



IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>



LR
认证ID: LR23398855TA



BV
认证ID: 20989_C0 BV

ABS
认证ID: 22-2226444-PDA

DNV
认证ID: TAA00002CU

IB IL 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块



2863119

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>

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 24/48 DOR 2/W-PAC - 继电器模块



2863119
<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2863119>

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(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）	相关物质重量百分比不超过0.1%

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