

Impact67 PN DIO12 DIO4/IOL4 M12L 5P

ProfiNet, Compact module,

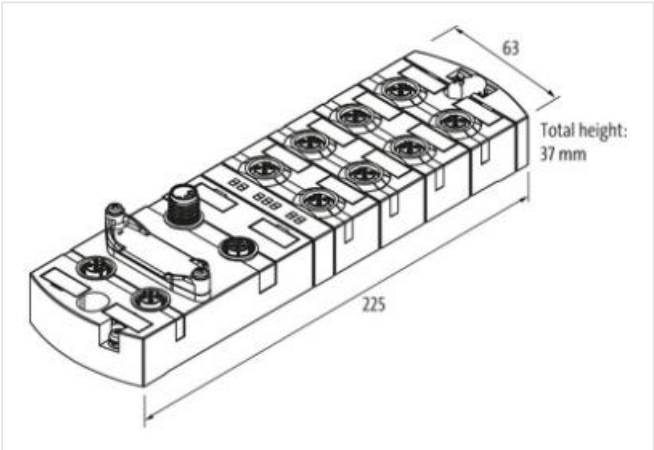
E/S digitales
DIO12 IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codificado D
M12 Power, 5 polos, codificado L
M12, 5 polos, codificado A
IO-Link Master V1.1.2
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".
Carcasa compacta.
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879778671
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio UA CC	24 V

Corriente total UA máx.	16 A
-------------------------	------

Corriente total US máx.	16 A
-------------------------	------

Datos eléctricos | Entrada

A prueba de sobrecargas	sí
-------------------------	----

Resistente a cortocircuitos	sí
-----------------------------	----

Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
------------	---

Corriente de sensor US por entrada máx.	0,2 A
---	-------

Corriente de sensor US por puerto IO-Link máx.	1 A
--	-----

Datos eléctricos | Salida

A prueba de sobrecargas	sí
-------------------------	----

Resistente a cortocircuitos	sí
-----------------------------	----

Corriente de salida por pin máx.	1,6 A
----------------------------------	-------

Carga de lámparas	10 W
-------------------	------

Corriente total salida máx.	9 A
-----------------------------	-----

Datos técnicos | Comunicación industrial

Protocolo compatible	PROFINET
----------------------	----------

Comunicación industrial | Profinet

Número de conexiones activas (controlador IO) máx.	2
--	---

FSU (Fast-Start-Up)	sí
---------------------	----

Tiempo de arranque rápido máx.	0,5 s
--------------------------------	-------

IRT (comunicación en red)	sí
---------------------------	----

PROFINET Netload Class	III
------------------------	-----

Direccionamiento PROFINET	DCP
---------------------------	-----

Clase de conformidad PROFINET	C
-------------------------------	---

Especificación PROFINET	V2.3
-------------------------	------

Shared Device/Input	sí
---------------------	----

Comunicación industrial | IO-Link

Automatic baudrate detection	sí
------------------------------	----

Longitud de datos de proceso IO-Link salida	32 Bytes
---	----------

Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	32 Bytes
--	----------

Tipo IO-Link	4x Master
--------------	-----------

IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
---------------------------	------------------

Port Class	B
------------	---

Diagnósticos

Aviso de actuador	por canal via LED y BUS
-------------------	-------------------------

Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
---------------------	--------------------

Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
---------------------	--------------------

Acontecimientos IO-Link	Sin tensión, Subtensión alimentación
-------------------------	--------------------------------------

Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
---------------	--

Rotura de cable	por puerto
-----------------	------------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
------------------------------------	------

Datos mecánicos | Datos de montaje

Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 2 agujeros
----------------------------	------------------------------------

Altura	37 mm
--------	-------

Anchura	63 mm
---------	-------

Profundidad	225 mm
-------------	--------

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
------------------------------	--------

Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C
Tipo de conexión 5	
Tipo de conexión 1	X0-X3
Tipo de conexión 2	X4-X7
Tipo de conexión 3	XD1
Tipo de conexión 4	XD2
Tipo de conexión 5	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	gris
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro

Codificación	D
Nº de polos	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -