

SOLID67 IOL8 30mm M12L 5P

SOLID67 Multiprotocol Profinet or EthernetIP

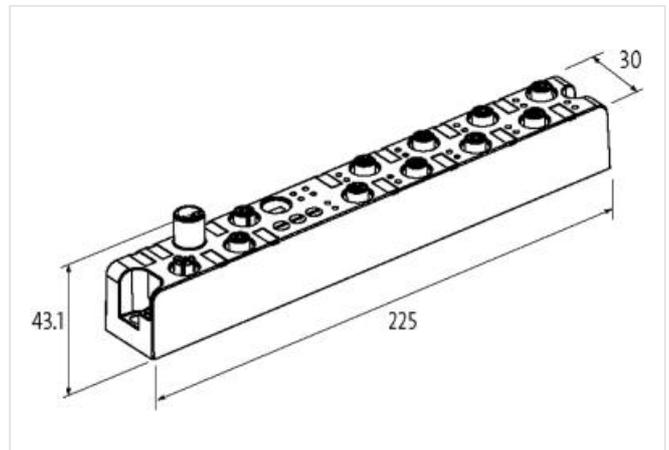
IOL8

M12 Power, 5 polos, codificado L

30 mm

Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Carcasa compacta.

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	4048879727693
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.	9 A
Corriente total US máx.	9 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
Intensidad de corriente máx.	0,5 A

Datos eléctricos | Salida

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Corriente total salida máx.	9 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

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

Comunicación industrial | Ethernet/IP

DLR (Device Level Ring)	sí
Direccionamiento EtherNet/IP	BOOTP, Conmutador giratorio, DHCP

Comunicación industrial | Profinet

Número de conexiones activas (controlador IO) máx.	2
IRT (comunicación en red)	sí
Cliente MRP	sí
PROFINET Netload Class	II
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
ID revisión IO-Link	V1.1
Tipo IO-Link	8x Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B

Diagnósticos

Aviso de actuador	vía LED y BUS
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal
Acontecimientos IO-Link	Sin tensión, Subtensión alimentación
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Rotura de cable	por puerto
Diagnóstico de sobrecarga	sí

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Galvanic separation (operating voltage)	sí

Datos mecánicos | Datos de montaje

Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Altura	43,1 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	225 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín. -20 °C

Temperatura de servicio máx. 70 °C

Tipo de conexión 5	
Tipo de conexión 1	X01, X02
Tipo de conexión 2	X03
Tipo de conexión 3	X04
Tipo de conexión 4	X1-X4
Tipo de conexión 5	X5-X8
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	verde
Codificación	D
Nº de polos	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	gris
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	gris
Codificación	L
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
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
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	n.c.
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	24 V DC UA
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	0 V UA