MURR ELEKTRONIK
stay connected

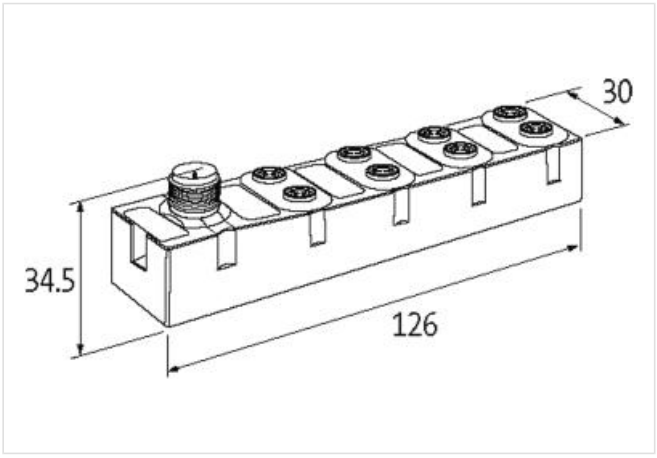
MVP8-P3 DIO4 DIO4 8xM8-3 IOLB12 E0

IO-Link Class B Hub

Hub IO-Link en carcasa de plástico de 30 mm
1 × M12 IO-Link Class B
8 × M8 I/O
8 entradas/salidas digitales configurables
Grupos de tensión separados galvánicamente
Rango de parámetros ampliado
Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

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
GTIN	4048879913102
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Corriente de servicio por 2 puertos máx.	1 A (X0+X1, X2+X3, X4+X5, X6+X7)
Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio US CC mín.	18 V
Tensión de servicio US CC máx.	30 V
Tensión de servicio UA CC	24 V

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 25.04.2024

Tensión de servicio UA CC mín.	18 V
Tensión de servicio UA CC máx.	30 V
Consumo de corriente máx.	50 mA
Corriente total UA máx.	4 A
Corriente total US máx.	4 A
Datos eléctricos | Entrada	
Type input	Tipo 1, Tipo 3
Filtro de tiempo de entrada mín.	0 ms
Filtro de tiempo de entrada máx.	15 ms
Datos eléctricos | Salida	
Corriente de salida por pin máx.	2 A
Comunicación industrial | IO-Link	
Longitud de datos de proceso IO-Link salida	2 Bytes
Longitud de datos de proceso IO-Link entrada	4 Bytes
ID revisión IO-Link	V1.1.2
Compatibilidad de revisión IO-Link	V1.1.3
Tipo IO-Link	Device
Tiempo de ciclo IO-Link mín.	1 ms
IO-Link transmission rate	COM3 (230.4 kbit/s)
Port Class	B
Diagnósticos	
Aviso de actuador	sí
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
LED de indicación de estado	verde
Diagnóstico de sobrecarga	sí
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Altitud de montaje máx.	3000 m
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP68
A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Separación galvánica US/UA	sí
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Suitable for mounting type	Fijación de tornillo de 2 agujeros
Altura	126 mm
Anchura	30 mm
Profundidad	34,5 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	70 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C
Estándar de producto	EN 61131-2
Tipo de conexión 3	
Tipo de conexión 1	X0-X3
Tipo de conexión 2	X4-X7
Tipo de conexión 3	XZ1
Family construction form	M8

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 25.04.2024

Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	3
PIN 1	24 V DC UA
PIN 3	0 V UA
PIN 4	DIO UA
Family construction form	M8
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	3
PIN 1	24 V DC US
PIN 3	0 V US
PIN 4	DIO US
Family construction form	M12
Gender	male
Codificación	A
Nº de polos	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	24 V DC UA (P 24)
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	0 V UA (N 24)

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 25.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es