MURR ELEKTRONIK
stay connected

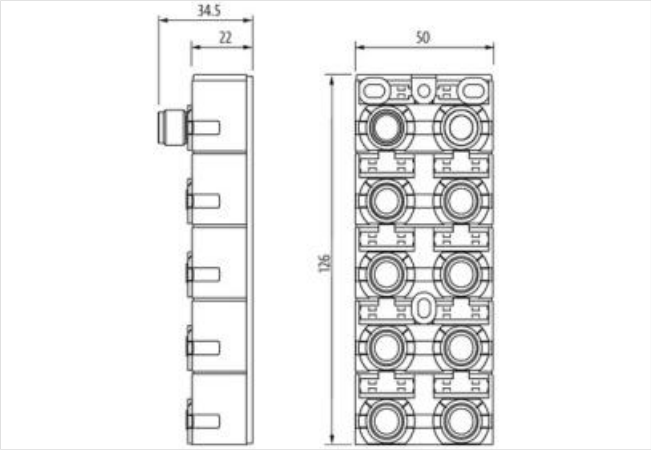
Master Breakout Box PNP

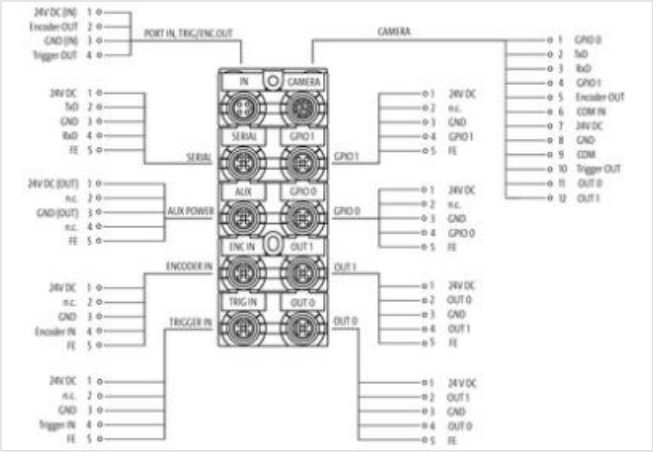
MVP12V-ON9F-PNGH

Conector M12
con LED para señales digitales PNP 24 V DC
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
10 vías

Enlace al producto

Ilustración





El producto puede diferir de la imagen

Datos técnicos | Datos eléctricos

Frequency max. (trigger/encoder)	50 kHz
Función de repetidor existente	sí

Datos eléctricos | Alimentación

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: 02.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Tensión de servicio CC	24 V
Tensión de servicio CC mín.	18 V
Tensión de servicio CC máx.	28 V
Corriente nominal	1500 mA
Corriente de vacío	70 mA
Datos eléctricos | Salida	
Corriente de salida	2000 mA
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Altitud de montaje máx.	2000 m
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Protección contra reversión de polarización	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	III
Protección de equipos | Sistema mecánico	
Resistencia a choques (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Resistencia a las vibraciones (EN IEC 60068-2-6)	0,75 mm (10 ... 70 Hz), 15 g (70 ... 500 Hz)
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Peso neto	210 g
Medidas de montaje	75 mm
Altura	34,5 mm
Anchura	50 mm
Longitud	126 mm
Características del entorno | Compatibilidad electromagnética	
Interference emission	Emisión de interferencias para ámbitos industriales (IEC 61000-6-4)
Immunity to interference	Resistencia a interferencias para ámbito industrial (IEC 61000-6-2)
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	45 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	70 °C
CE	2014/30/EU & 2011/65/EU
UKCA	EN IEC 61000-6-2: 2019 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard for industrial environments (IEC 61000-6-2:2016 EN 61000-6-3: 2007 + A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - E
Normativas	
UL	UL61010
Tipo de conexión 3	
Tipo de conexión 1	Input
Tipo de conexión 2	Output
Tipo de conexión 3	X1-X8
Family construction form	M12
Gender	male
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	4
PIN 1	24 V DC
PIN 2	Encoder Out
PIN 3	0 V
PIN 4	Trigger Out
PIN 5	n.c.

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: 02.05.2024

Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	12
PIN 1	GPIO 2
PIN 2	TXD
PIN 3	RXD
PIN 4	GPIO 1
PIN 5	Encoder In 1
PIN 6	Common In
PIN 7	24 V DC Out
PIN 8	0 V
PIN 9	Common Out
PIN 10	Trigger In 0
PIN 11	Out 0
PIN 12	Out 1
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	5

Datos comerciales

GTIN	4048879887342
Número de tarifa arancelaria	85389099
Unidad de embalaje	1

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: 02.05.2024