

## Master Breakout Box NPN

MVP12V-ON9F-NPGH

Connettore M12

con LED per segnali PNP digitali 24 V DC

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli  
10 vie

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

### Link al prodotto

#### Immagine

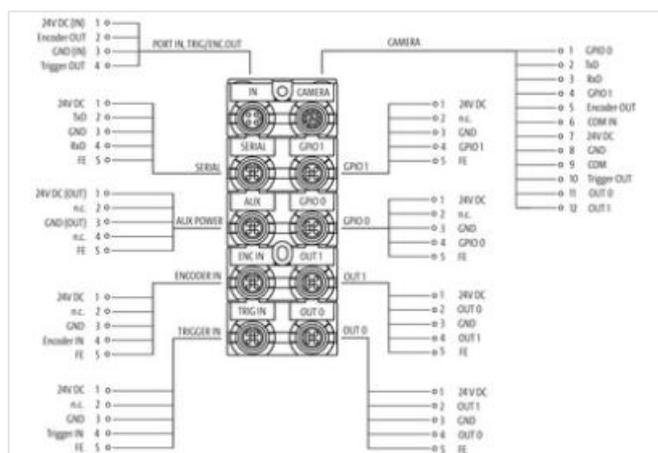
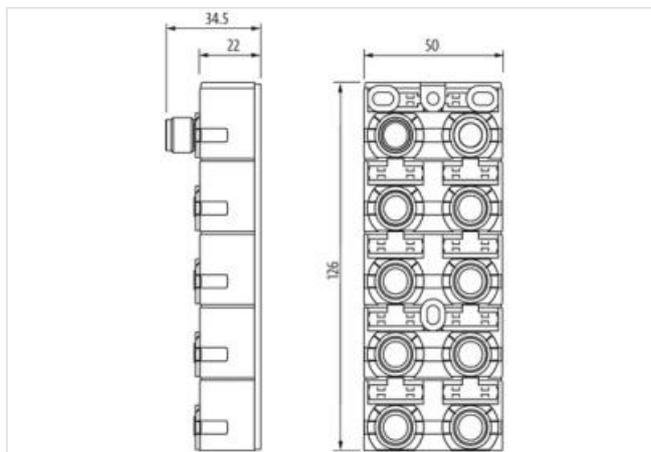


Immagine rappresentativa



#### Dati tecnici | Dati elettrici

Frequency max. (trigger/encoder) 50 kHz

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC 24 V

Tensione di esercizio CC min 18 V

Tensione di esercizio CC max	28 V
Corrente nominale	1500 mA
Corrente a vuoto	110 mA
<b>Dati elettrici   Uscita</b>	
Corrente di uscita	2000 mA
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Altitudine di installazione max.	2000 m
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Protezione contro l'inversione di polarità	si
Protetto da cortocircuito	si
<b>Protezione dei dispositivi   Meccanica</b>	
Resistenza agli urti (EN CEI 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Resistenza alle vibrazioni (EN CEI 60068-2-6)	0,75 mm (10 ... 70 Hz), 15 g (70 ... 500 Hz)
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Peso netto	210 g
Dimensioni di montaggio	75 mm
Altezza	34,5 mm
Larghezza	50 mm
Lunghezza	126 mm
<b>Caratteristiche ambientali   Compatibilità elettromagnetica</b>	
Interference emission	IEC 61000-6-4
Immunity to interference	IEC 61000-6-2
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	45 °C
Temperatura di stoccaggio min	-25 °C
Temperatura di stoccaggio max	70 °C
<b>CE</b>	
CE	2014/30/EU & 2011/65/EU
<b>UKCA</b>	
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
<b>Certificazioni</b>	
UL	UL61010
<b>Tipo di collegamento 3</b>	
Tipo di collegamento 1	Input
Tipo di collegamento 2	Output
Tipo di collegamento 3	X1-X8
Family construction form	M12
Gender	male
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	4
PIN 1	24 V DC
PIN 2	Encoder Out
PIN 3	0 V
PIN 4	Trigger Out
<b>Family construction form</b>	
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	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
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5

**dati commerciali**

GTIN	4048879887359
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85389099