

Master Breakout Box PNP

MVP12V-ON9F-PNGH

Připojení konektorem M12

s LED pro digitální PNP signály 24 V DC

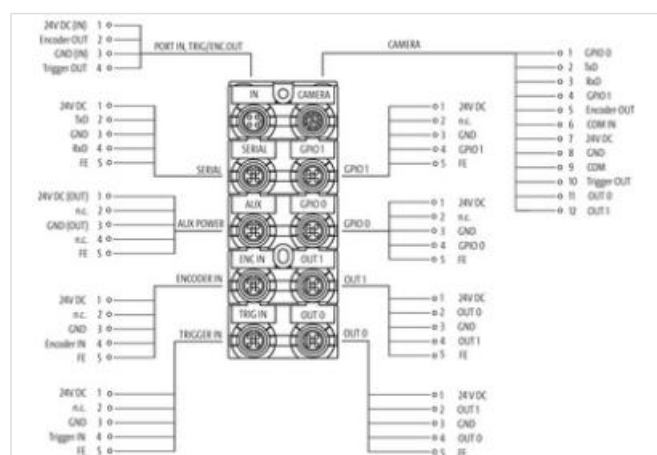
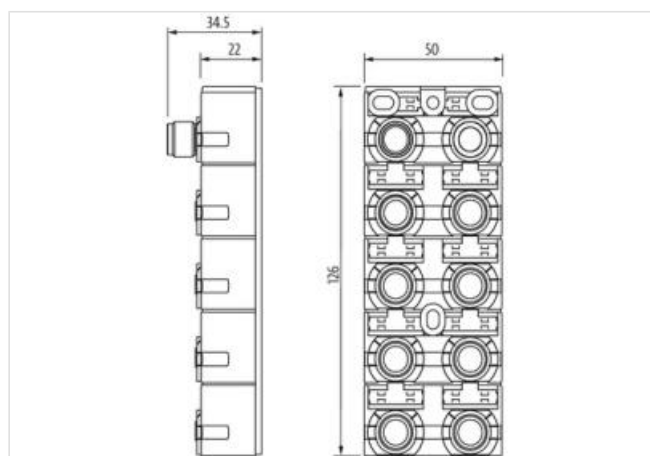
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

10-port

Odkaz na produkt

Ilustrace



Ilustrační obrázek



Technické údaje | Elektrické údaje

Frequency max. (trigger/encoder)	50 kHz
S funkcí opakovače	ano

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC	24 V
--------------------	------

Provozní napětí DC min.	18 V
Provozní napětí DC max.	28 V
Nominální proud	1500 mA
Proud při chodu naprázdno	70 mA

Elektrické údaje | Výstup

Výstupní proud	2000 mA
----------------	---------

Ochrana přístroje | Elektricky

Instalační výška max.	2000 m
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	III

Ochrana přístroje | Mechanicky

Rázuvzdornost (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Odolnost proti kmitání (EN IEC 60068-2-6)	0,75 mm (10 ... 70 Hz), 15 g (70 ... 500 Hz)

Mechanické údaje | Montážní údaje

Čistá hmotnost	210 g
Montážní rozměr	75 mm
Výška	34,5 mm
Šířka	50 mm
Délka	126 mm

Vlastnosti prostředí | Elektromagnetická kompatibilita

Interference emission	Rušivé emise pro průmyslové prostředí (IEC 61000-6-4)
Immunity to interference	Odolnost proti rušení pro průmyslová prostředí (IEC 61000-6-2)

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	45 °C
Skladovací teplota min.	-25 °C
Skladovací teplota max.	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

Certifikace

UL	UL61010
----	---------

Druh připojení 3

Druh připojení 1	Input
Druh připojení 2	Output
Druh připojení 3	X1-X8
Family construction form	M12
Gender	male
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	4
PIN 1	24 V DC
PIN 2	Encoder Out
PIN 3	0 V
PIN 4	Trigger Out
PIN 5	n.c.
Family construction form	M12

Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	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
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	5

OBCHODNÍ ÚDAJE

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879887342