

Master Breakout Box NPN

MVP12V-ON9F-NPGH

Steckanschluss M12

mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

10-fach

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

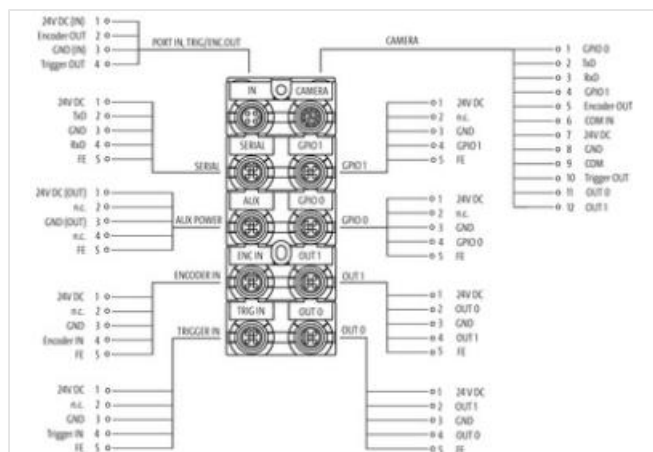
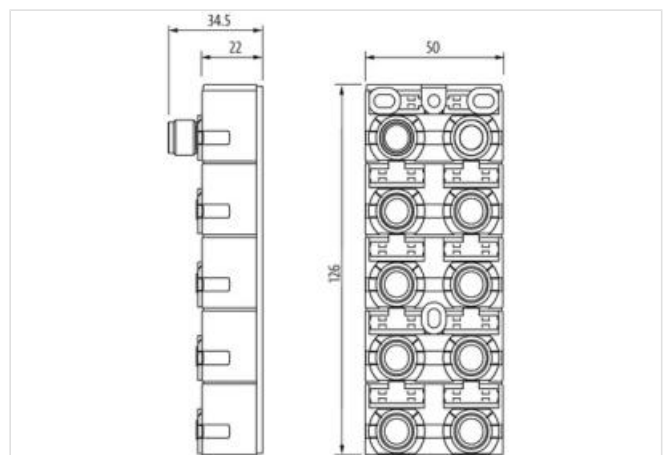


Abbildung stellvertretend



Elektrische Daten

Frequenz max. (Trigger/Encoder) 50 kHz

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC 24 V

Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	28 V
Nennstrom	1500 mA
Leerlaufstrom	110 mA

Elektrische Daten | Ausgang

Ausgangsstrom	2000 mA
---------------	---------

Geräteschutz | Elektrisch

Aufstellungshöhe max. NHN	2000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Verpolschutz	ja
Kurzschlussfest	ja

Geräteschutz | Mechanisch

Schockfestigkeit (EN IEC 60068-2-27)	50 g, 11 ms
Schwingfestigkeit (EN IEC 60068-2-6)	0,75 mm (10 ... 70 Hz), 15 g (70 ... 500 Hz)

Mechanische Daten | Montagedaten

Nettogewicht	210 g
Einbaumaß	75 mm
Höhe	34,5 mm
Breite	50 mm
Länge	126 mm

Umgebungseigenschaften | Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung	Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4)
Störfestigkeit	Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2)

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	45 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

Konformität

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

Zulassungen

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

Anschlusstyp 3

Anschlusstyp 1	Input
Anschlusstyp 2	Output
Anschlusstyp 3	X1-X8
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	24 V DC
PIN 2	Encoder Out
PIN 3	0 V
PIN 4	Trigger Out
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz

Kodierung	A
Polzahl	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
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5

Kaufmännische Daten

GTIN	4048879887359
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099