

Impact67 PN DIO16 M12L 5P

ProfiNet, Kompaktmodul,

Digitale Ein-/Ausgänge

DIO16 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

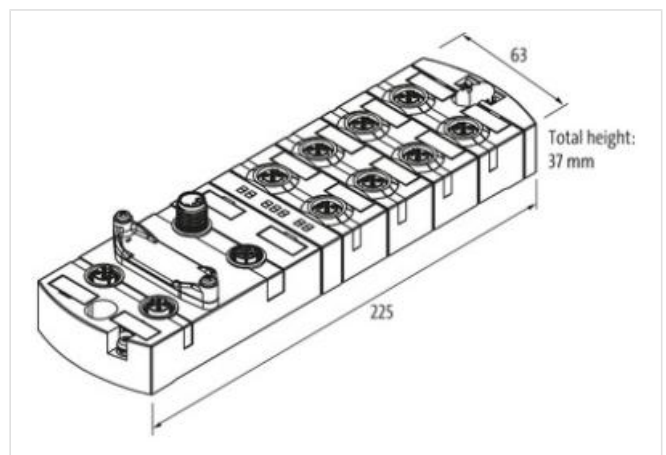
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

[Link zum Produkt](#)
Abbildungen


Abbildung stellvertretend


Kaufmännische Daten

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
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879778657
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V

Summenstrom UA max.	16 A
---------------------	------

Summenstrom US max.	16 A
---------------------	------

Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
-------------	---

Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
--------------------------------	-------

Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
--------------	----

Kurzschlussfest	ja
-----------------	----

Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
---------------------------	-------

Lampenlast	10 W
------------	------

Summenstrom Ausgänge max.	9 A
---------------------------	-----

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	PROFINET
-------------------------	----------

Industrielle Kommunikation | Profinet

Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
--	---

FSU (Fast-Start-Up)	ja
---------------------	----

Fast-Start-Up Zeit max.	0,5 s
-------------------------	-------

IRT (Netzwerkcommunication)	ja
-----------------------------	----

PROFINET Netload Class	III
------------------------	-----

PROFINET Adressierung	DCP
-----------------------	-----

PROFINET-Konformitätsklasse	C
-----------------------------	---

PROFINET-Spezifikation	V2.3
------------------------	------

Shared Device/Input	ja
---------------------	----

Diagnosen

Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
--------------	---------------------------

Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
----------	-------------------------------

Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
------------------	---------------------

LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
-------------	-----------------------------------

Leitungsbruch	pro Port
---------------	----------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
------------------------------	---------------------------

Höhe	37 mm
------	-------

Breite	63 mm
--------	-------

Tiefe	225 mm
-------	--------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	55 °C
-------------------------	-------

Lagertemperatur min.	-25 °C
----------------------	--------

Lagertemperatur max.	70 °C
----------------------	-------

Anschlusstyp 4

Anschlusstyp 1	X4-X7
----------------	-------

Anschlusstyp 2	XD1
----------------	-----

Anschlusstyp 3	XD2
----------------	-----

Anschlusstyp 4	XF1, XF2
----------------	----------

Familie-Bauform	M12
-----------------	-----

Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -