

IMPACT67 PRO EC DIO8+DIO8/IOL8 M12-L 5p

EtherCAT, ingressi/uscite digitali 2A, IO-Link Classe A/B

Ingressi/uscite digitali  
IO-Link Master V1.1  
M12 Power, 5 poli, L-code  
M12, 5 poli, A-code  
Custodia pressofusa.  
Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".  
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

Link al prodotto

Immagine



Immagine rappresentativa



| dati commerciali               |               |
|--------------------------------|---------------|
| 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                           | 4048879860017 |
| Lotto minimo ordinabile        | 1             |
| Numero di tariffa doganale     | 85389099      |
| Dati elettrici   Alimentazione |               |
| Norm operating voltage         | EN 61131-2    |
| Tensione di esercizio US CC    | 24 V          |
| Tensione di esercizio UA CC    | 24 V          |
| Corrente cumulativa UA max     | 16 A          |

Corrente cumulativa US max16 A

Dati elettrici | Ingresso

|                                                 |                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Resistente a sovraccarico                       | si                                                              |
| Protetto da cortocircuito                       | si                                                              |
| Type input                                      | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices |
| Corrente di sensore US per ciascun ingresso max | 2 A                                                             |
| Capacità di corrente max                        | 10 A                                                            |

Dati elettrici | Uscita

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Corrente attuatore UA max per ciascuna uscita | 2 A  |
| Resistente a sovraccarico                     | si   |
| Protetto da cortocircuito                     | si   |
| Corrente di uscita per ciascun pin max        | 2 A  |
| Corrente di uscita per ciascuna porta max     | 4 A  |
| Corrente cumulativa uscita max                | 10 A |

Dati tecnici | Comunicazione industriale

|                 |    |
|-----------------|----|
| Interfaccia web | si |
|-----------------|----|

Comunicazione industriale | Dati bus

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Tipo di impostazione dell'indirizzo | Rotary switch, automatico |
| SYNC Manager                        | 4                         |

Comunicazione industriale | Ethercat

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Funzione EtherCAT   | ESM, EMCY          |
| FMMU                | 8                  |
| Protocolli EtherCAT | CoE, FoE, EoE, AoE |

Comunicazione industriale | IO-Link

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Automatic baudrate detection                | si               |
| IO-Link lunghezza dati di processo uscita   | 32 Bytes         |
| IO-Link lunghezza dati di processo ingresso | 32 Bytes         |
| IO-Link tipo                                | 8× Master        |
| IO-Link transmission rate                   | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class                                  | A, B             |

Comunicazione industriale | Funzioni IIoT

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Numero sessioni / client OPC UA max    | 5                                                  |
| Integrazione JSON                      | REST-API, MQTT                                     |
| Trasporto OPC UA                       | UA TCP, UA Secure Conversation, UA Binary Encoding |
| Monitoraggio di tensione               | si                                                 |
| monitoraggio della corrente            | si                                                 |
| Intervallo di pubblicazione OPC UA min | 100 ms                                             |

Diagnosi

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Allarme attuatore           | su canale tramite LED e BUS                   |
| Diagnostica tramite BUS     | per modulo e canale                           |
| Diagnostica tramite LED     | per modulo e canale                           |
| IO-Link eventi              | Nessuna tensione, Sottotensione alimentazione |
| Indicatore LED              | Connessione Ethernet/traffico dati            |
| Rottura cavo                | per porta                                     |
| Monitoraggio di temperatura | si                                            |

Protezione dei dispositivi | Elettrica

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67 |
|------------------------------------|------|

Dati meccanici | Dati di montaggio

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Suitable for mounting type | Fissaggio a vite con 2 fori |
|----------------------------|-----------------------------|

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Altezza                                 | 37 mm              |
| Larghezza                               | 63 mm              |
| Profondità                              | 225 mm             |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche |                    |
| Temperatura di esercizio min            | -40 °C             |
| Temperatura di esercizio max            | 70 °C              |
| Temperatura di stoccaggio min           | -40 °C             |
| Temperatura di stoccaggio max           | 80 °C              |
| Tipo di collegamento 4                  |                    |
| Tipo di collegamento 1                  | X0-X7              |
| Tipo di collegamento 2                  | XD1                |
| Tipo di collegamento 3                  | XD2                |
| Tipo di collegamento 4                  | XF1, XF2           |
| Family construction form                | M12                |
| Gender                                  | female             |
| Colore portacontatti                    | grigio             |
| Codifica                                | A                  |
| N. di poli                              | 5                  |
| PIN 1                                   | 24 V DC            |
| PIN 2                                   | DI / DO            |
| PIN 3                                   | 0 V                |
| PIN 4                                   | DI / DO / IO-Link  |
| PIN 5                                   | 0 V                |
| Family construction form                | M12                |
| Gender                                  | male               |
| Colore portacontatti                    | nero               |
| Codifica                                | L                  |
| N. di poli                              | 5                  |
| PIN 1                                   | 24 V DC (US)       |
| PIN 2                                   | 0 V                |
| PIN 3                                   | 0 V                |
| PIN 4                                   | 24 V DC (UA)       |
| PIN 5                                   | PE                 |
| Family construction form                | M12                |
| Gender                                  | female             |
| Colore portacontatti                    | nero               |
| Codifica                                | L                  |
| N. di poli                              | 5                  |
| PIN 1                                   | 24 V DC (US)       |
| PIN 2                                   | 0 V                |
| PIN 3                                   | 0 V                |
| PIN 4                                   | 24 V DC (UA)       |
| PIN 5                                   | PE                 |
| Tipo di fissaggio                       | inserito, Avvitato |
| Coppia di serraggio                     | 0,6 Nm             |
| Family construction form                | M12                |
| Gender                                  | female             |
| Colore portacontatti                    | nero               |
| Codifica                                | D                  |
| N. di poli                              | 4                  |
| PIN 1                                   | TD +               |
| PIN 2                                   | RD +               |
| PIN 3                                   | TD -               |

PIN 4

RD -