MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK 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



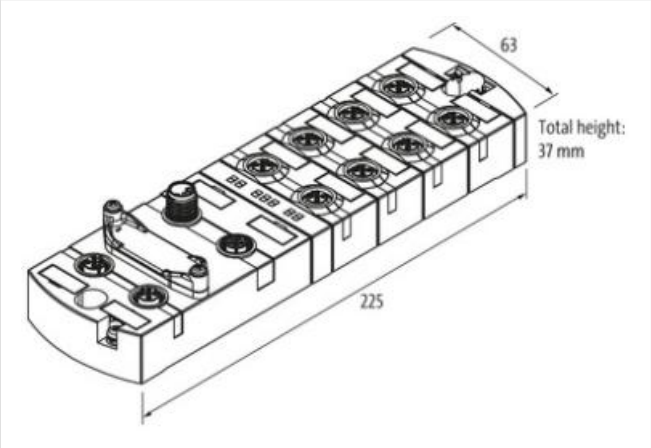


Immagine rappresentativa

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	4048879859998
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

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

Corrente cumulativa US max	16 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	
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 ID revisione	V1.1
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
Diagnosi di cortocircuito	si
Indicatore LED	Connessione Ethernet/traffico dati
Rottura cavo	per porta
Monitoraggio di temperatura	si
Diagnosi di sovraccarico	si
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Dati meccanici | Dati di montaggio	
Suitable for mounting type	Fissaggio a vite con 2 fori
Altezza	42 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
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	verde
Codifica	D
N. di poli	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29

PIN 3	TD -
PIN 4	RD -

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.
Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-03-29