MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK EIP DIO12+DIO4/IOL4

Ethernet/IP, ingressi/uscite digitali 1,6A, IO-Link Classe A/B

Ingressi/uscite digitali
DIO12 DIO4 IOL4
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-code
7/8", 4 poli, 2× max. 9 A
M12, 5 poli, A-code
DLR (Device Level Ring)
IO-Link Master V1.1.2
Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".
Custodia pressofusa.

Link al prodotto

Immagine

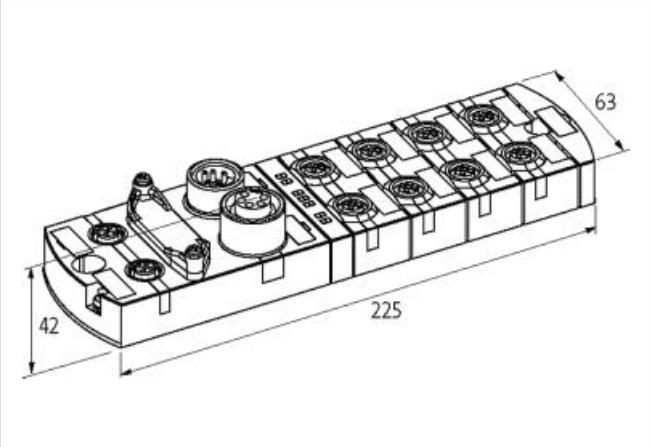

Immagine rappresentativa

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	4048879699938
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

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. 2024-05-03

Corrente cumulativa UA max	9 A
Corrente cumulativa US max	9 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	0,2 A
Dati elettrici | Uscita	
Resistente a sovraccarico	si
Protetto da cortocircuito	si
Corrente di uscita per ciascun pin max	1,6 A
Carico lampada	10 W
Comunicazione industriale | Ethernet/IP	
CIP Sync	si
Composite Test Revision	CT14
DLR (Device Level Ring)	si
EtherNet/indirizzamento IP	BOOTP, DHCP, DIP switch
Connessioni multiple	si
Supporta collegamento rapido (QC) max	360 ms
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	V1.1.2
IO-Link tipo	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	B
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 IO-Link Master
Diagnosi di sovraccarico	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	42 mm
Larghezza	63 mm
Profondità	225 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	55 °C
Temperatura di stoccaggio min	-40 °C
Temperatura di stoccaggio max	85 °C
Tipo di collegamento 5	
Tipo di collegamento 1	X0-X3

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. 2024-05-03

Tipo di collegamento 2	X4-X7
Tipo di collegamento 3	XD1
Tipo di collegamento 4	XD2
Tipo di collegamento 5	XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
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	7/8"
Gender	male
Colore portacontatti	nero
N. di poli	4
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
Family construction form	7/8"
Gender	female
Colore portacontatti	nero
N. di poli	4
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
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 -

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. 2024-05-03