MURR ELEKTRONIK
stay connected

MASI20 modulo I/O

4 ingressi digitali, 4 digitale, uscite safety

Ingressi/uscite digitali
Uscite di sicurezza (Safety)
Le uscite possono essere disattivate tramite relè di sicurezza (fino a PLd - EN ISO 13849-1)
DI4 - 0.2 A DO4 - 0.5 A (AB) (K3)
I manuali aggiornati sono disponibili sul sito www.murrelektronik.com
24 V DC (18...30.2 V DC) EN 61131-2 con alimentazione aggiuntiva, separazione galvanica dell'alimentazione di ingresso

Link al prodotto

Immagine

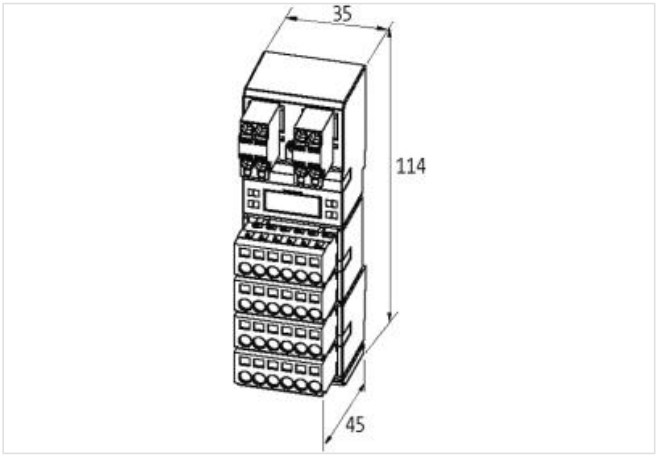

Immagine rappresentativa

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	4048879048781
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85176200

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio esterna CC min	18 V
Tensione di esercizio esterna CC max	30 V
Tensione bus AS-Interface CC min	26,5 V
Tensione bus AS-Interface CC max	31,6 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. 2024-04-25

Corrente assorbita porta AS-i max	300 mA
Corrente cumulativa max	2 A
alimentazione del modulo	Tramite collegamento di sistema o alimentazione aggiuntiva
Dati elettrici | Ingresso	
Resistente a sovraccarico	si
Protetto da cortocircuito	si
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Corrente di ingresso max	10 mA
Capacità di corrente max	0,2 A
Dati elettrici | Uscita	
Tempo di disinserzione in caso di cortocircuito	20 ms
Resistente a sovraccarico	si
Protetto da cortocircuito	si
Corrente di uscita per ciascun pin max	0,5 A
Comunicazione industriale | Dati bus	
Tipo di impostazione dell'indirizzo	Master, Presa di indirizzamento
Intervallo di indirizzi slave	(0), 1 A...31 A, 1 B…31 B
Comunicazione industriale | AS-Interface	
Profilo (IO.ID.ID2)	S-7.A.7
Diagnosi	
Diagnostica	Nessuna tensione
Diagnostica tramite LED	per modulo
Indicatore LED	Connessione Ethernet/traffico dati
Protezione dei dispositivi | Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
Dati meccanici | Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	guida portante, (EN 60715)
Altezza	114 mm
Larghezza	37 mm
Profondità	32 mm
Caratteristiche ambientali | Climatiche	
Temperatura di esercizio min	0 °C
Temperatura di esercizio max	60 °C
Temperatura di stoccaggio min	-20 °C
Temperatura di stoccaggio max	70 °C
Connection type 6	
Tipo di collegamento 1	Asi Bus
Tipo di collegamento 2	Ext. Us Pwr In
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	male
Colore portacontatti	verde
N. di poli	2
PIN 1	A -
PIN 2	A +
Connessione	Morsetti a vite SK
Family construction form	morsetto
Gender	male
Colore portacontatti	verde
N. di poli	2

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. 2024-04-25

PIN 1	0 V
PIN 2	24 V DC
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	Incolore
N. di poli	6
PIN 1	0 V A
PIN 2	0 V A
PIN 3	0 V A
PIN 4	0 V A
PIN 5	0 V A
PIN 6	0 V A
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	Incolore
N. di poli	6
PIN 1	0 V S
PIN 2	0 V S
PIN 3	0 V S
PIN 4	0 V S
PIN 5	US
PIN 6	US
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	Incolore
N. di poli	6
PIN 1	I 0
PIN 2	I 1
PIN 3	I 2
PIN 4	I 3
PIN 5	US
PIN 6	US
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	Incolore
N. di poli	6
PIN 1	O 0
PIN 2	O 1
PIN 3	O 2
PIN 4	O 3
PIN 5	UA
PIN 6	UA

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. 2024-04-25