

## MASI20 I/O modulo K3

4 ingressi digitali, 4 uscite digitali passive di sicurezza

Ingressi/uscite digitali

DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (AB) (K3)

Uscite di sicurezza (Safety)

Sicurezza passiva

Le uscite possono essere disattivate tramite relè di sicurezza (fino a PLd - EN ISO 13849-1)

AB-Slave

Grado di protezione IP20

I manuali aggiornati sono disponibili sul sito www.murrelektronik.com

24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 con alimentazione aggiuntiva, separazione galvanica dell'alimentazione di ingresso

## Link al prodotto

## Immagine



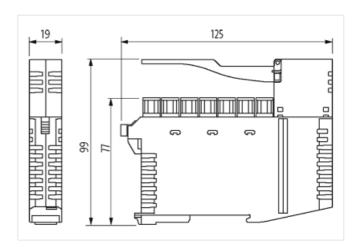


Immagine rappresentativa







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	4048879705288
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85176200
Dati elettrici   Alimentazione	
Tensione di esercizio esterna CC min	12 V
Tensione di esercizio esterna CC max	30 V
Tensione bus AS-Interface CC min	26,5 V



stay connected

Tensione bus AS-Interface CC max	31,6 V
Corrente assorbita porta AS-i max	190 mA
Corrente cumulativa max	4 A
alimentazione del modulo	Tramite collegamento di sistema o alimentazione aggiuntiva
Dati elettrici   Ingresso	
Resistente a sovraccarico	si
Protetto da cortocircuito	Si Si
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Corrente di ingresso max	5,6 mA
Capacità di corrente max	0,15 A
Dati elettrici   Uscita	3,107.
Tempo di disinserzione in caso di cortocircuito	20 mc
Resistente a sovraccarico	Si Si
Protetto da cortocircuito	Si Si
Corrente di uscita per ciascun pin max	2 A
	28
Comunicazione industriale   Dati bus	
Tipo di impostazione dell'indirizzo	Master, Presa di indirizzamento
Intervallo di indirizzi slave	(0), 1 A31 A, 1 B31 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	<del></del>
Tipo di fissaggio	geschnappt
Suitable for mounting type	guida portante, (EN 60715)
Altezza	125 mm
Larghezza	19 mm
Profondità	99 mm
	95 11111
Caratteristiche ambientali   Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	70 °C
Derating da	60 °C
Temperatura di stoccaggio min	-25 °C
Temperatura di stoccaggio max	85 °C
Tipo di collegamento 3	
Tipo di collegamento 1	Asi Bus
Tipo di collegamento 2	1/0
Tipo di collegamento 3	Potenza
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form Gender	morsetto fomale.
	female
Colore portacontatti	giallo
N. di poli	4
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -



stay connected

PIN 28	AS-i -
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	nero
N. di poli	20
PIN 1	11
PIN 2	12
PIN 3	13
PIN 4	14
PIN 5	[-
PIN 6	I-
PIN 7	I-
PIN 8	[-
PIN 9	1+
PIN 10	1+
PIN 11	1+
PIN 12	1+
PIN 13	01
PIN 14	02
PIN 15	03
PIN 16	O 4
PIN 17	0-
PIN 18	0-
PIN 19	0-
PIN 20	0-
Connessione	Morsetti a molla FK
Family construction form	morsetto
Gender	female
Colore portacontatti	grigio
N. di poli	4
PIN 21	AUX +
PIN 22	AUX +
PIN 23	AUX -
PIN 24	AUX -