

MASI20 I/O modulo K3

4 ingressi digitali, 4 uscite digitali passive di sicurezza

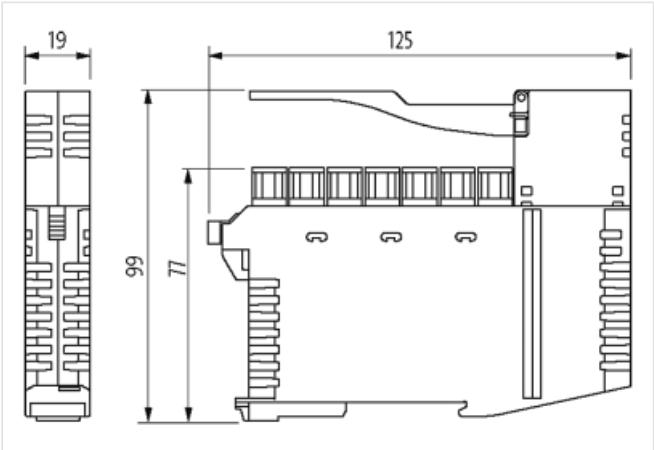
Ingressi/uscite digitali  
DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (K3)  
Uscite di sicurezza (Safety)  
Sicurezza passiva  
Le uscite possono essere disattivate tramite relè di sicurezza (fino a PLd - EN ISO 13849-1)  
Standard-Slave  
Grado di protezione IP20  
I manuali aggiornati sono disponibili sul sito [www.murrelektronik.com](http://www.murrelektronik.com)  
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                                 | 4048879705257 |
| 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        |

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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                                                         |
| 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                         |                                                            |
| Tempo di disinserzione in caso di cortocircuito | 20 ms                                                      |
| Resistente a sovraccarico                       | si                                                         |
| Protetto da cortocircuito                       | si                                                         |
| Corrente di uscita per ciascun pin max          | 2 A                                                        |
| Comunicazione industriale   Dati bus            |                                                            |
| Tipo di impostazione dell'indirizzo             | Master, Presa di indirizzamento                            |
| Intervallo di indirizzi slave                   | (0), 1 ... 31                                              |
| Comunicazione industriale   AS-Interface        |                                                            |
| Profilo (IO.ID.ID2)                             | S-7.0.E                                                    |
| 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                                         | 125 mm                                                     |
| Larghezza                                       | 19 mm                                                      |
| Profondità                                      | 99 mm                                                      |
| 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                          | I / O                                                      |
| Tipo di collegamento 3                          | Potenza                                                    |
| Connessione                                     | Morsetti a molla FK                                        |
| Family construction form                        | morsetto                                                   |
| Gender                                          | female                                                     |
| Colore portacontatti                            | giallo                                                     |
| N. di poli                                      | 4                                                          |
| PIN 25                                          | AS-i +                                                     |
| PIN 26                                          | AS-i +                                                     |
| PIN 27                                          | AS-i -                                                     |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| PIN 28                   | AS-i -              |
| Connessione              | Morsetti a molla FK |
| Family construction form | morsetto            |
| Gender                   | female              |
| Colore portacontatti     | nero                |
| N. di poli               | 20                  |
| PIN 1                    | I 1                 |
| PIN 2                    | I 2                 |
| PIN 3                    | I 3                 |
| PIN 4                    | I 4                 |
| PIN 5                    | I -                 |
| PIN 6                    | I -                 |
| PIN 7                    | I -                 |
| PIN 8                    | I -                 |
| PIN 9                    | I +                 |
| PIN 10                   | I +                 |
| PIN 11                   | I +                 |
| PIN 12                   | I +                 |
| PIN 13                   | O 1                 |
| PIN 14                   | O 2                 |
| PIN 15                   | O 3                 |
| PIN 16                   | O 4                 |
| PIN 17                   | O -                 |
| PIN 18                   | O -                 |
| PIN 19                   | O -                 |
| PIN 20                   | O -                 |
| 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 -               |