

Moduł MASI20 DI4/0,15A DO4/2,0A K3

Wejścia/wyjścia cyfrowe

DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (K3)

Bezpieczne wyjścia (zabezpieczenie)

pasywny Safety

Grupy wyjść do PLd (EN ISO 13849-1) wyłączane przez przekaźnik bezpieczeństwa

Standard-Slave

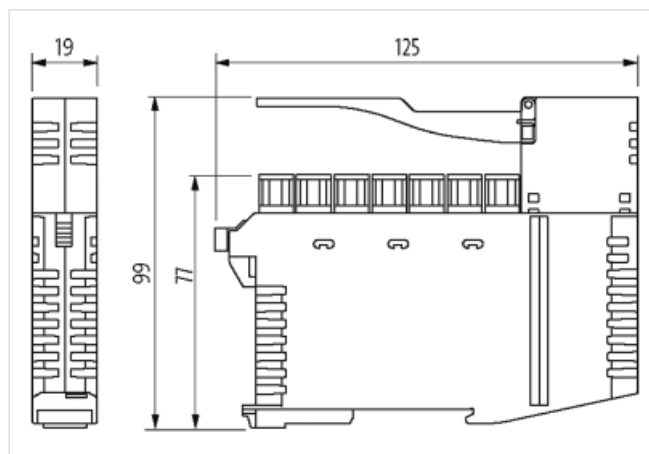
Stopień ochrony IP20

Aktualne podręczniki można pobrać ze strony www.murrelektronik.com

24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 przez dodatkowe zasilanie, bezpiecznie izolowane od zasilania wejściowego

Link do produktu**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dane handlowe**

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
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85176200

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze zewnętrzne DC min.	12 V
Napięcie robocze zewnętrzne DC maks.	30 V
Napięcie magistrali interfejs AS DC min.	26,5 V
Napięcie magistrali interfejs AS DC maks.	31,6 V
Pobór prądu portu AS-i maks.	190 mA

Prąd sumaryczny maks.	4 A
zasilanie modułu	Poprzez połączenie z systemem lub dodatkowe zasilanie

Dane elektryczne | Wejście

Odporność na przeciążenie	tak
odporny na zwarcie	tak
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Prąd wejściowy maks.	5,6 mA
Obciążalność prądowa maks.	0,15 A

Dane elektryczne | Wyjście

Czas wyłączenia w razie zwarcia	20 ms
Odporność na przeciążenie	tak
odporny na zwarcie	tak
Prąd wyjściowy na pin maks.	2 A

Komunikacja przemysłowa | Dane magistrali

Rodzaj adresowania	Gniazdo adresowania, Master
Zakres adresów slave	(0), 1 ... 31

Komunikacja przemysłowa | Interfejs AS

Profil (IO.ID.ID2)	S-7.0.E
--------------------	---------

Diagnozy

Diagnostyka	brak napięcia
Diagnostyka przez LED	na moduł
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
--------------------------------	------

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	geschnappt
Suitable for mounting type	szyna nośna, (EN 60715)
Wysokość	125 mm
Szerokość	19 mm
Głębokość	99 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	70 °C
Obniżenie wartości znamionowych od	60 °C
Temperatura przechowywania min.	-25 °C
Temperatura przechowywania maks.	85 °C

Typ przyłącza 3

Typ przyłącza 1	Asi Bus
Typ przyłącza 2	I / O
Typ przyłącza 3	Zasilanie
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	żółty
Liczba biegunów	4
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -
PIN 28	AS-i -
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk

Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Liczba biegunów	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 -
Typ połączenia	Zaciski sprężynowe FK
Family construction form	zacisk
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	szary
Liczba biegunów	4
PIN 21	AUX +
PIN 22	AUX +
PIN 23	AUX -
PIN 24	AUX -