

MASI20 E/A Modul K3

4 ENTREE TOR, 4 SORTIE TOR sécurité passive

Entrées/sorties logiques

DI4 - 0.15 A DO4 - 2 A (K3)

Sorties sécurisées (Safety)

Sécurité passive

Les groupes de sortie jusqu'à PLd (EN ISO 13849-1) peuvent être coupés par via relais de sécurité

Standard-Slave

Degré de protection IP20

Vous pouvez télécharger les manuels à jour depuis le site www.murrelektronik.com

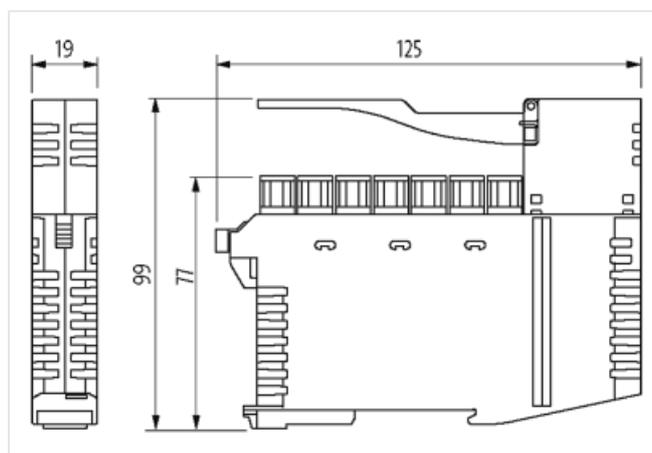
24 V DC (20...30 V DC) EN 61131-2 par alimentation supplémentaire, isolation sécurisée de l'alimentation d'entrée

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



données commerciales

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
Numéro du tarif douanier	85176200
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service externe CC min.	12 V
Tension de service externe CC max.	30 V
Tension de bus CC min. AS-Interface	26,5 V

Tension de bus CC max. AS-Interface	31,6 V
Consommation électrique max. port AS-i	190 mA
Courant total max.	4 A
alimentation du module	Par connexion au système ou par alimentation supplémentaire

Caractéristiques électriques | Entrée

Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Courant d'entrée max.	5,6 mA
Courant admissible max.	0,15 A

Caractéristiques électriques | Sortie

Temps de coupure en cas de court-circuit	20 ms
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Courant de sortie max. par broche	2 A

Communication industrielle | Données de bus

Type de réglage d'adresse	Connecteur femelle d'adressage, Maître
Plage d'adresses de l'esclave	(0), 1 ... 31

Communication industrielle | AS-Interface

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

Diagnostics

Diagnostic	Aucune tension
Diagnostic par LED	par module
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
-------------------------------------	------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	geschnappt
Suitable for mounting type	rail porteur, (EN 60715)
Hauteur	125 mm
Largeur	19 mm
Profondeur	99 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	70 °C
Derating à partir de	60 °C
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	85 °C

Type de connexion 3

Type de connexion 1	Asi Bus
Type de connexion 2	I / O
Type de connexion 3	Puissance
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	jaune
Nombre de pôles	4
PIN 25	AS-i +
PIN 26	AS-i +
PIN 27	AS-i -
PIN 28	AS-i -

Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Nombre de pôles	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 -
Type de raccordement	Bornes à ressort FK
Family construction form	borne
Gender	female
Couleur support de contact	gris
Nombre de pôles	4
PIN 21	AUX +
PIN 22	AUX +
PIN 23	AUX -
PIN 24	AUX -