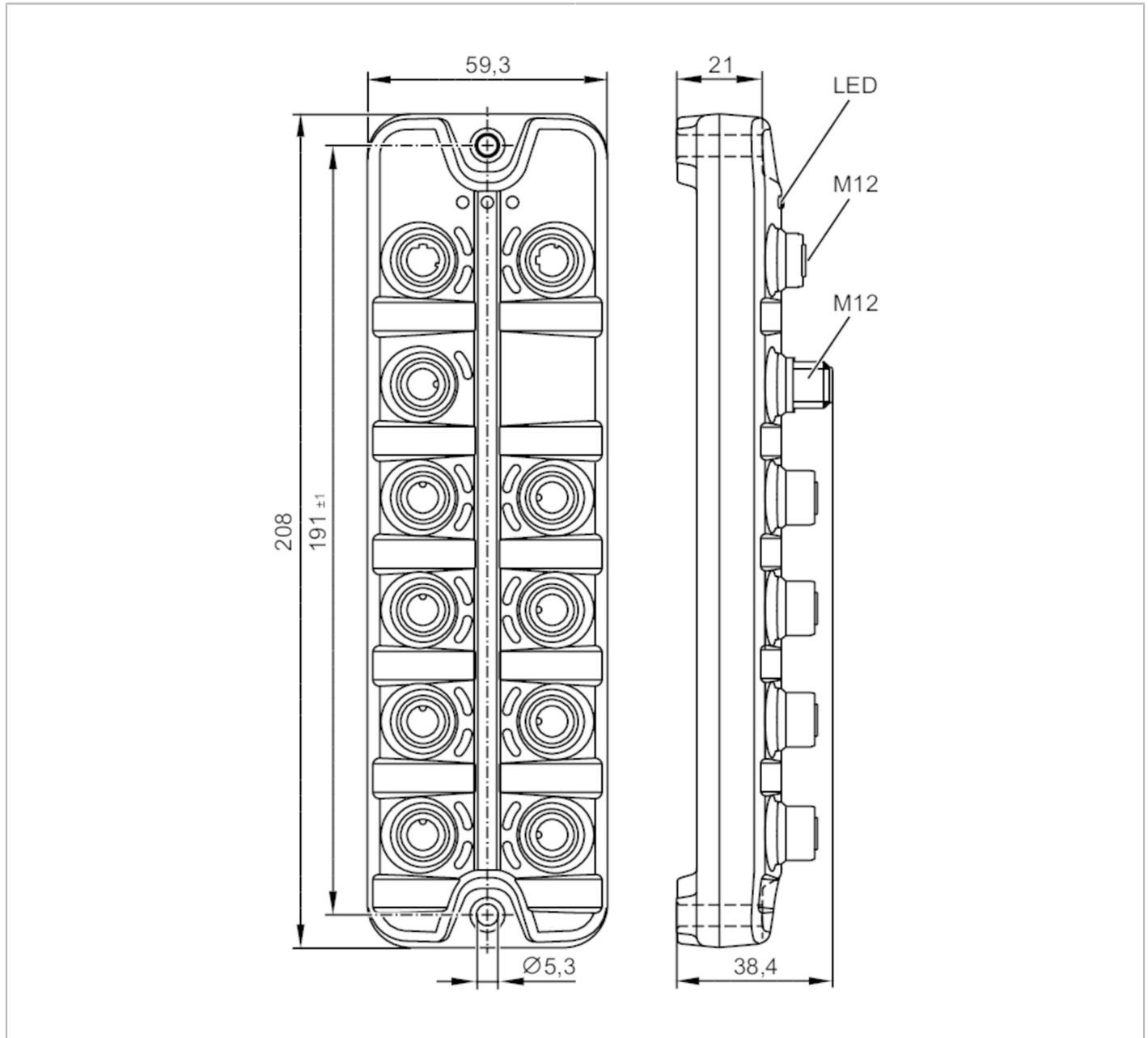


# AL4023



## Module Ethernet avec interface EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K



Application	
Application	applications aseptiques; Modules E/S terrain
Fonction "daisy chain" (connexion en série)	interface bus de terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	20...28 DC; (US ; selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	200...3900; (cULus: 200 ... 3500; US)
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	3,6
Courant de sortie total (UL) [A]	3,2



## Module Ethernet avec interface EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 16
Entrées	
Nombre des entrées TOR	16; (type 2 selon CEI 61131-2)
Niveau du signal logique haut [V]	11...30
Niveau du signal logique bas [V]	0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	Fonction de compteur
Fonctions et paramètres	Fonction
	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	nombre
	8 (1 compteur par port)
	fréquence de comptage
	4500 Hz
	compteur principal
	32 Bit (0...4.294.967.295)
	compteur batch
	16 Bit (0...65.535)
Interfaces	
Interface de communication	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Standard de transmission	10Base-T; 100Base-TX
Taux de transmission	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protocole	EtherNet/IP
Réglages usine	Adresse IP: 192.168.1.250
	masque de sous-réseau: 255.255.255.0
	adresse IP passerelle: 0.0.0.0
	adresse MAC: voir l'étiquette
Remarque concernant les interfaces	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	topologies de réseau supportées : ligne
	anneau
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60
Température de stockage [°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max. [%]	90
Indice de protection	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)
Indice de protection (NEMA 250)	6P
Degré de pollution	2
Fluides chimiques	ISO 16750-5
	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1
	AA
Tests / homologations	
CEM	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27



## Module Ethernet avec interface EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Années]	130

### Données mécaniques

Poids	[g]	419,9
Matières	boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	

### Accessoires

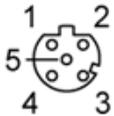
Fourniture	Bouchon: 1 x M12, inox, E12542	
------------	--------------------------------	--

### Remarques

Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.	
Unité d'emballage	1 pièces	

### Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: M12; codage: D; Joint d'étanchéité: EPDM

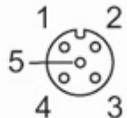


#### IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	non utilisé

### Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



#### Digital Input X01...X08

1	Alimentation des capteurs (US) L+
2	Entrée TOR 2
3	Alimentation des capteurs (US) L-
4	Entrée TOR 1
5	terre fonctionnelle

# AL4023



## Module Ethernet avec interface EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 16DI IP69K

### Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: M12; codage: A



#### X31

1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	non utilisé