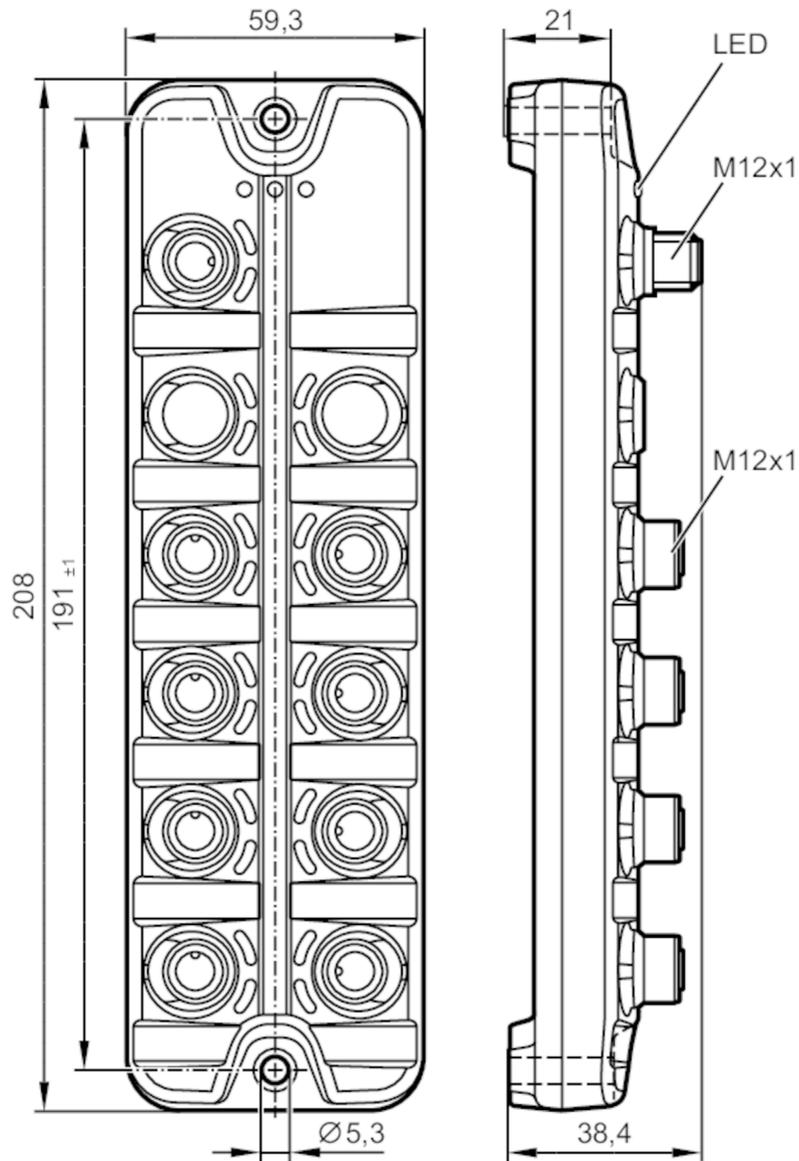


# AL2203



## Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K



selon la variante, certaines LED sont inactives



### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Consommation	[mA]	100; (US)
Classe de protection		III
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	18...30 DC; (UA)
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	3600; (UA)

### Entrées/sorties

Nombre total des entrées et sorties	16
-------------------------------------	----



## Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des entrées analogiques: 8; Nombre des sorties TOR: 16	
<b>Entrées</b>		
Nombre des entrées TOR	16; (configurable)	
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 3 (CEI 61131-2))	
Alimentation capteurs, entrées	UA	
Alimentation en tension [V]	18...30	
Courant d'entrée niveau haut [mA]	2...15	
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...1,5	
Niveau du signal logique haut [V]	11...28	
Niveau du signal logique bas [V]	0...5	
Nombre des entrées analogiques	8; (configurable Entrée courant / tension)	
Entrée analogique (courant) [mA]	4...20	
Entrée analogique (tension) [V]	0...10	
Résolution entrée analogique	16 Bit	
<b>Sorties</b>		
Nombre des sorties TOR	16; (configurable)	
Courant max. par sortie [mA]	1800	
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	3,6; (courant de sortie par segment: 1800 mA)	
Protection courts-circuits	oui	
Alimentation actionneurs par les sorties	UA	
<b>Interfaces</b>		
Interface de communication	IO-Link	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Mode SIO	non	
Type de port maître requis	B	
Temps de cycle de process min. [ms]	4	
DeviceID supportés	<b>Mode fonctionnement</b>	<b>DeviceID</b>
	Acyclic paramétrisation	1406
	Factory setting: paramétrisation via Pdout	1405
Remarque	Le paramétrage peut être modifié pour passer de cyclique à non-cyclique. Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"	
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante [°C]	-25...60	
Température de stockage [°C]	-25...70	
Humidité relative [%]	90	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer [m]	2000	
Protection	IP 65; IP 67; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)	

# AL2203



## Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

### Données mécaniques

Poids [g]	482,33
Dimensions [mm]	26 x 59,3 x 208
Matières	boîtier: PA gris; Prise: inox (1.4404 / 316L)
Matière des joints	EPDM
Couple de serrage [Nm]	< 0,8

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Disponibilité	1 x LED, vert
	erreur	1 x LED, rouge
	Fonction	1 x LED, jaune

### Accessoires

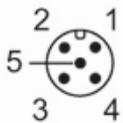
Accessoires en option	bouchon pour prises M12
-----------------------	-------------------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO_Link
5	GND (UA)

# AL2203

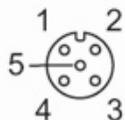


## Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

### Raccordement électrique - entrées/sorties

Connecteur: 8 x M12; codage: A; joint d'étanchéité: EPDM



#### X1.0...X1.7

1	Alimentation des capteurs + 24 V DC (UA)
2	entrée multifonctionnelle I2 Sortie TOR O2
3	Alimentation des capteurs GND (UA)
4	entrée/sortie TOR I/O1
5	non utilisé