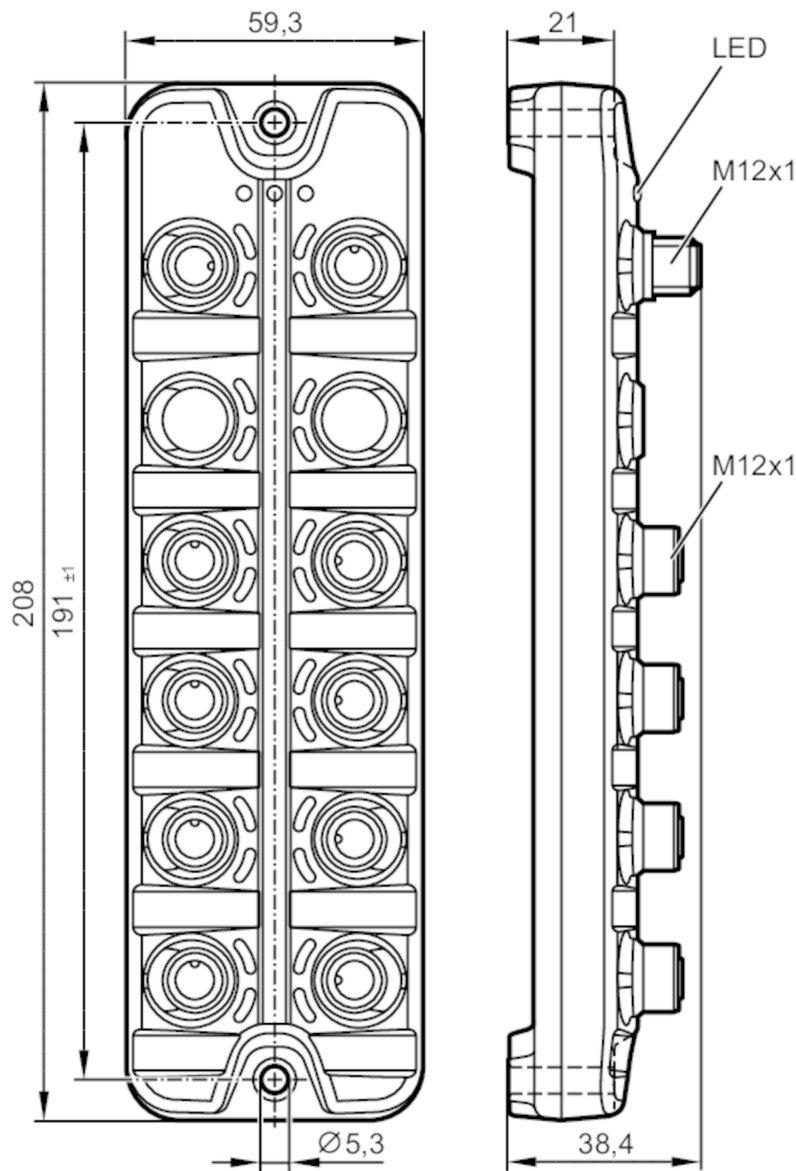


AL2205



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E 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 UAi)
Consommation max. via alimentation supplémentaire	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		16; (configurable)



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des entrées analogiques: 8; Nombre des sorties numériques: 16
-------------------------------	--

Entrées	
Nombre des entrées TOR	16; (configurable)
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 3 (CEI 61131-2))
Alimentation capteurs, entrées	AUX (UA, UAi)
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

Sorties	
Nombre des sorties numériques	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	AUX (UA)

Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Type de transmission	COM3 (230,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Mode SIO	non	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min.	[ms]	4
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	Acyclic enhanced parametrisation	1448
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Remarque	Le paramétrage peut être modifié de cyclique (« cyclic ») à acyclique (« acyclic ») et acyclique étendu (« acyclic enhanced »)	
	Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"	
Acyclic enhanced parametrisation		
Profils	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Multiple switching signal
Acyclic parametrisation		
Profils	Common - I&D	Identification and Diagnosis



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Factory setting: paramétrisation via Pdout

Profils		Common - I&D	Identification and Diagnosis
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Température de stockage	[°C]	-25...70	
Humidité relative de l'air max.	[%]	90	
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000	
Indice de protection		IP 65; 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 61000-6-3	
		IEC 61131-9	
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Années]	46	
Données mécaniques			
Poids	[g]	407	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		Fixation par l'arrière	
Dimensions	[mm]	208 x 59,3 x 38,4	
Matières		boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints		EPDM	
Couple de serrage	[Nm]	< 0,8	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		fonctionnement	1 x LED, vert
		erreur	1 x LED, rouge
		Fonction	1 x LED, jaune
Accessoires			
Accessoires en option		bouchon pour prises M12	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Raccordement électrique - AUX

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X31

1	+ 24 V DC (UAI)
2	GND (UA/UAi)
3	non utilisé
4	+ 24 V DC (UA)

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A

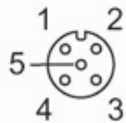


X1

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

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/UAi)
2	entrée multifonctionnelle I2 sortie numérique O2
3	GND (UA/UAi)
4	entrée/sortie TOR I1/O1
5	non utilisé