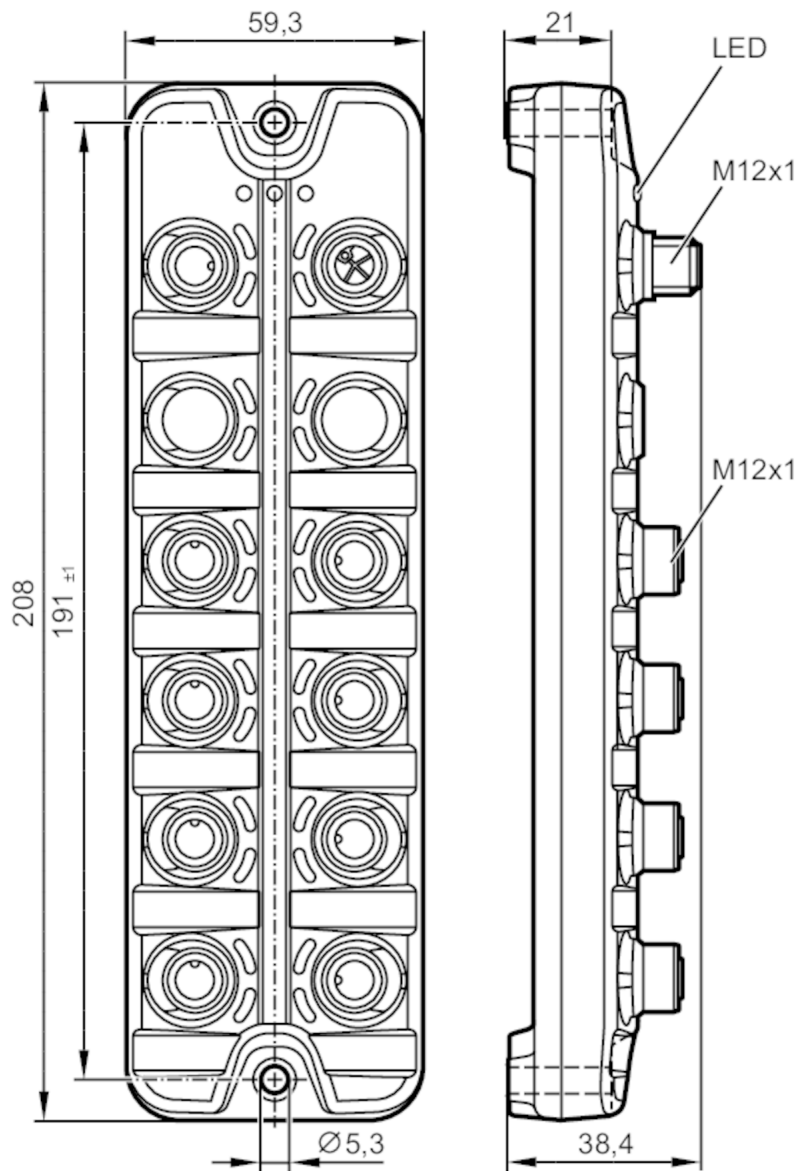


AL2605



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



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]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		16



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des entrées analogiques: 8; Nombre des sorties TOR: 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 TOR		16; (configurable)	
Courant max. par sortie [mA]		2000	
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]		16	
Protection courts-circuits		oui	
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX (UA)	
Interfaces			
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		A	
Temps de cycle de process min. [ms]		4	
DeviceID supportés		Mode de fonctionnement	DeviceID
		Acyclic paramétrisation	1316
		Factory setting: paramétrisation via Pdout	1315
Remarque		Le paramétrage peut être modifié pour passer de cyclique à non-cyclique.	
		Pour d'autres informations voir le fichier pdf IODD sous "Téléchargements"	
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	



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Indice de protection (NEMA 250)	6P	
Degré de pollution	2	
Fluides chimiques	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	35

Données mécaniques

Poids	[g]	394
Dimensions	[mm]	26 x 59,3 x 208
Matières	boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé	
Matière des joints	FKM	
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
-------------------	----------

Raccordement électrique - AUX

Connecteur: 1 x M12; codage: L



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	non utilisé
4	+ 24 V DC (U _A)
5	terre fonctionnelle



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A

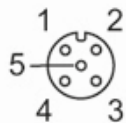


X1

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: FKM



X1.0...X1.7

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