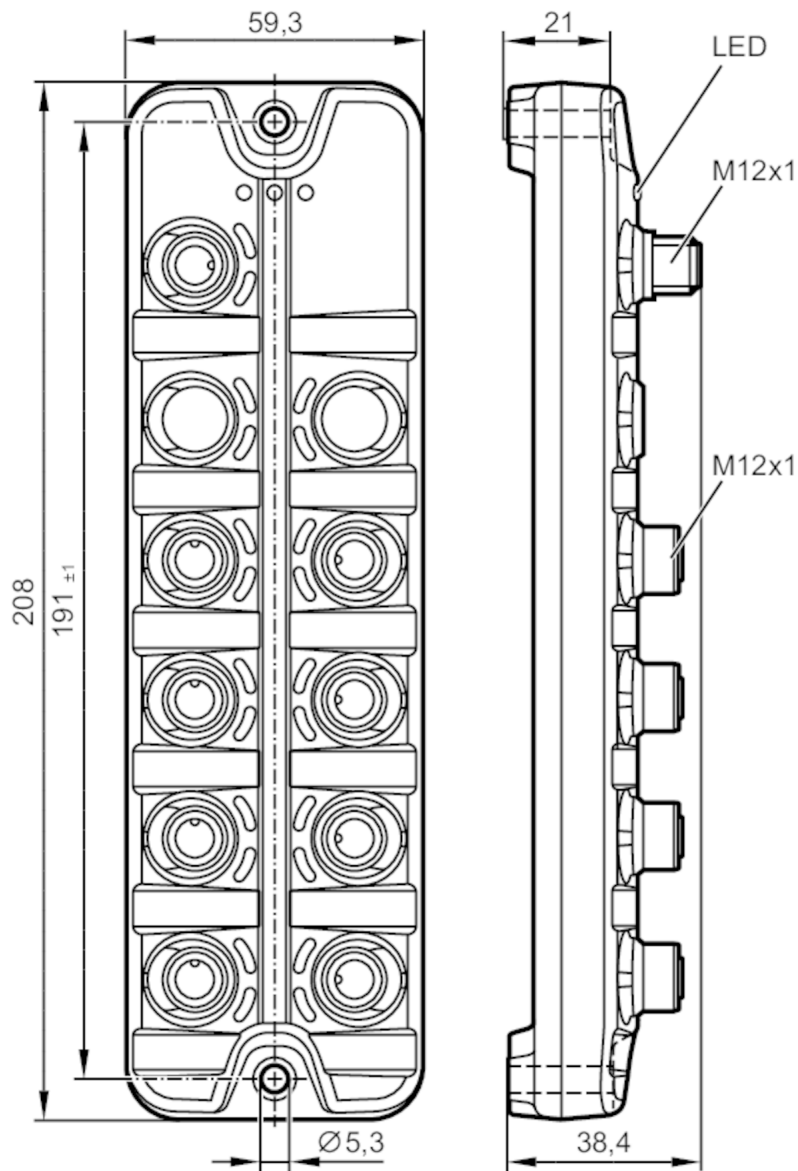


AL2321



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67



selon la variante, certaines LED sont inactives



Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC
Consommation	[mA]	1100; (US)
Classe de protection		III
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		16
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 16; Nombre des sorties TOR: 16



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Entrées		
Nombre des entrées TOR	16; (configurable)	
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 3 (CEI 61131-2))	
Alimentation capteurs, entrées	US	
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	
Sorties		
Nombre des sorties TOR	16; (configurable)	
Courant max. par sortie [mA]	1000	
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	1	
Protection courts-circuits	oui	
Alimentation actionneurs par les sorties	US	
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
	default	1314
Remarque	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	
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	

AL2321



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[Années]	46

Données mécaniques		
Poids	[g]	435,932
Dimensions	[mm]	26 x 59,3 x 208
Matières	boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé	
Matière des joints	FKM	

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 - IO-Link

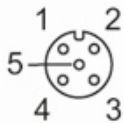
Connecteur: 1 x M12; codage: A



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	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	non utilisé