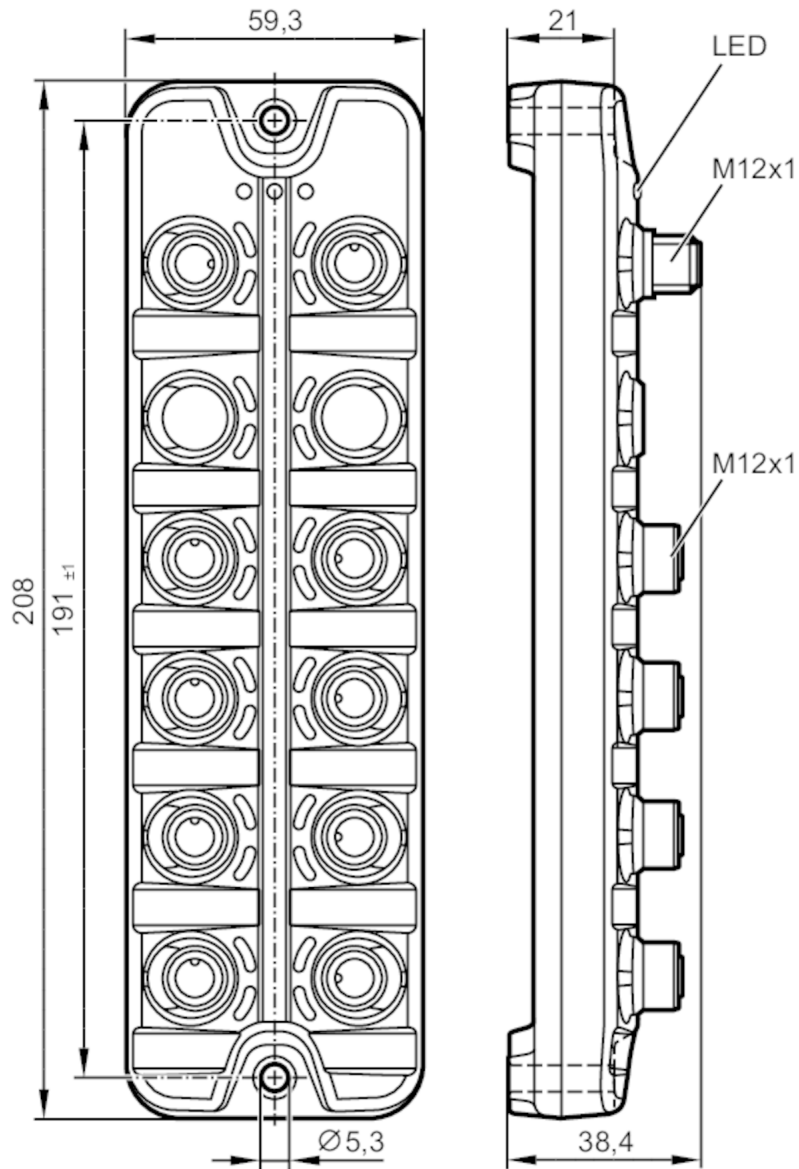


AL2225



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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
-------------------------------------	--	----



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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

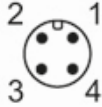
Entrées					
Nombre des entrées TOR	16; (configurable)				
Technologie des entrées TOR	PNP; (type 3 (CEI 61131-2))				
Alimentation capteurs, entrées	AUX (UA, UA _i)				
Alimentation en tension [V]	18...30				
Courant d'entrée niveau haut [mA]	2...15				
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...1,5				
Niveau du signal logique haut [V]	11...28				
Niveau du signal logique bas [V]	0...5				
Sorties					
Nombre des sorties 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				
Profils	Common - I&D Identification and Diagnosis				
Mode SIO	non				
Type de port maître requis	A				
Temps de cycle de process min. [ms]	4				
DeviceID supportés	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mode de fonctionnement</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1314</td> </tr> </tbody> </table>	Mode de fonctionnement	DeviceID	default	1314
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; IP 69K; (fonctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)				
Indice de protection (NEMA 250)	6P				
Degré de pollution	2				
Fluides chimiques	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ISO 16750-5</td> <td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td> </tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td> <td>AA</td> </tr> </tbody> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

AL2225



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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]	408,4
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
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: A		
		
X31		
1		+ 24 V DC (UAi)
2		GND (UA/UAi)
3		non utilisé
4		+ 24 V DC (UA)



Module d'entrée/sortie IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: 1 x M12; codage: A

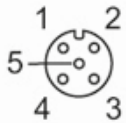


X1

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