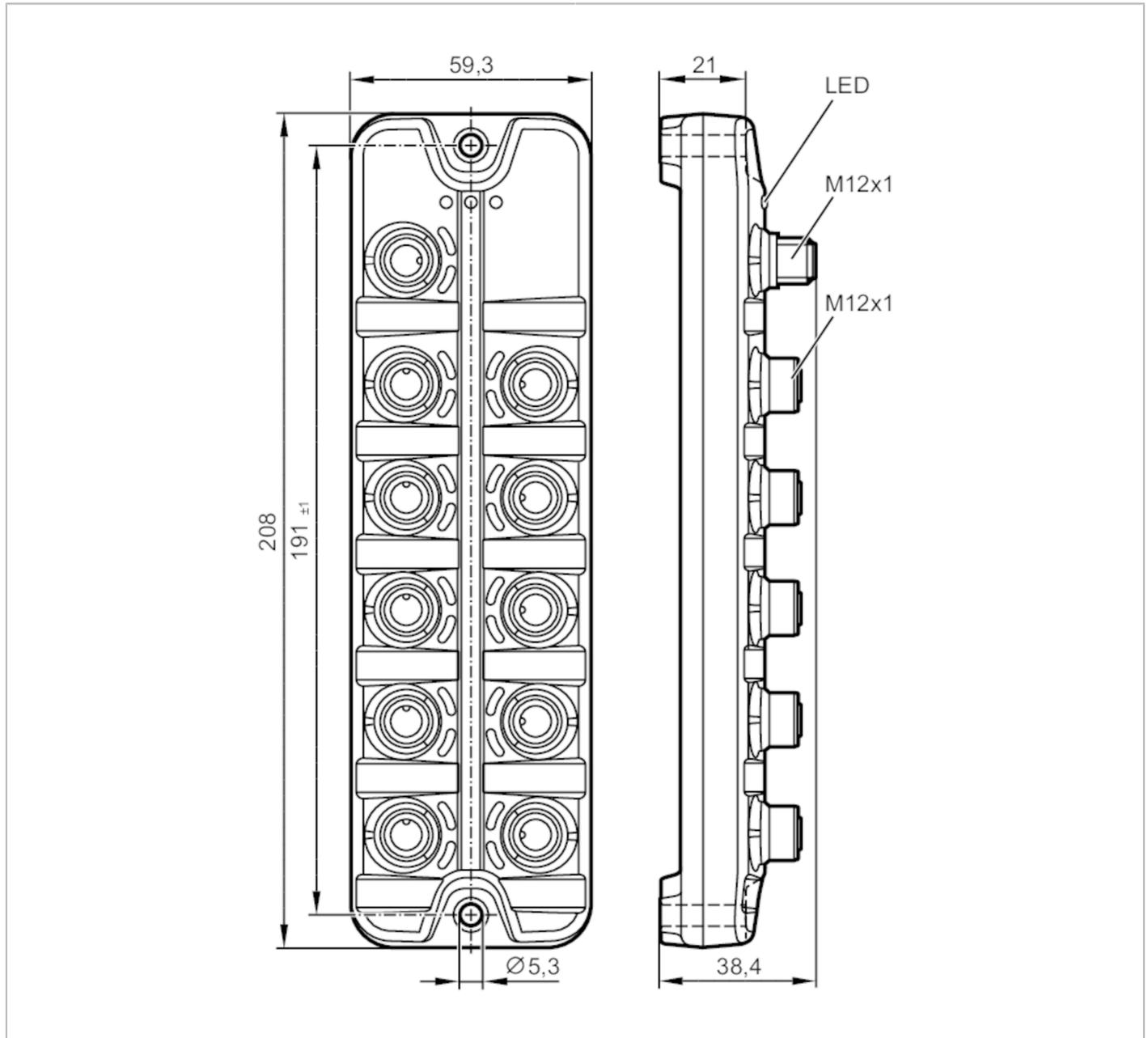


# AL2241



## Module d'entrée IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K



Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 DC
Consommation [mA]	100...1100; (US)
Classe de protection	III
Alimentation capteurs US	
Courant de sortie par port [A]	0,1
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des entrées TOR: 20



## Module d'entrée IO-Link

IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

Entrées		
Nombre des entrées TOR	20; (10 x 2 PNP type 2 selon CEI 61131-2)	
Alimentation capteurs, entrées	IO-Link	
Alimentation en tension [V]	16...30	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Mode SIO	non	
Type de port maître requis	A	
Temps de cycle de process min. [ms]	4,3	
DeviceID supportés	<b>Mode de fonctionnement</b> default	<b>DeviceID</b> 940
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]	140	
Données mécaniques		
Poids [g]	406	
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	

# AL2241



## Module d'entrée IO-Link

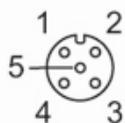
IO-Link Module 10x2 DI M12 IP69K

### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique - Entrées

Connecteur: 10 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



### X1.0...X1.9

1	Alimentation des capteurs + 24 V DC (US)
2	Entrée TOR DI2
3	Alimentation des capteurs GND (US)
4	Entrée TOR DI1
5	non utilisé

### 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