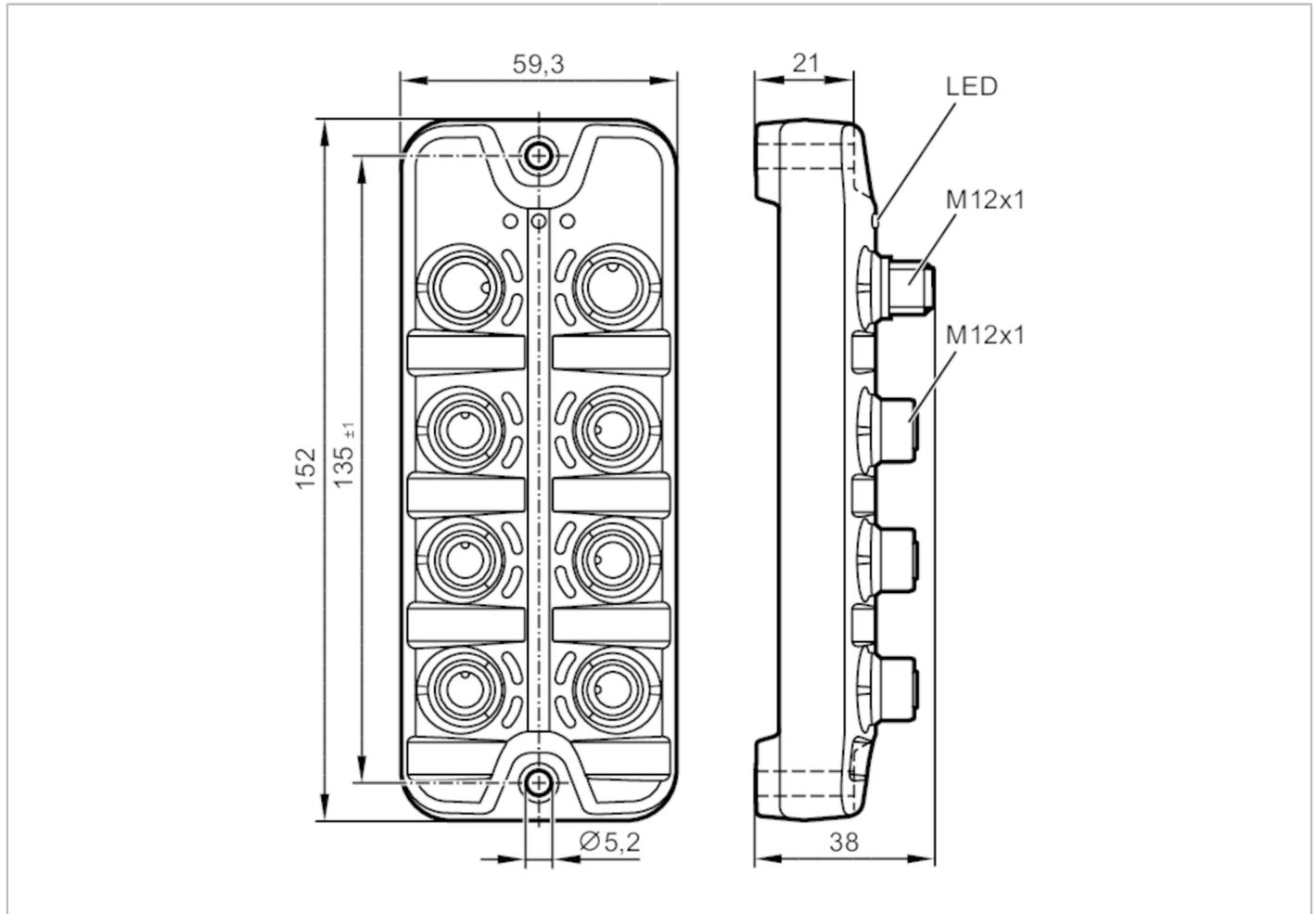


# AL2230



## Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K



Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 DC; (US)
Consommation [mA]	50; (US)
Classe de protection	III
Alimentation en tension supplémentaire [V]	18...28 DC; (UA)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	3600; (UA)
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 12
Sorties	
Nombre des sorties TOR	12; (6 x 2)
Fonction de sortie	PNP
Courant max. par sortie [mA]	1800
Courant de sortie total pour toutes les sorties [A]	3,6; (courant de sortie par côté sortie: 1800 mA)
Séparation galvanique	oui

# AL2230



## Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
DeviceID supportés	<b>Mode de fonctionnement</b>	<b>DeviceID</b>
	default	893
IO-Link Device		
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Mode SIO	non	
Temps de cycle de process min. [ms]	5,6	
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	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
	DIN 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]	63	
Données mécaniques		
Poids [g]	314	
Dimensions [mm]	26 x 59,3 x 152	
Matières	boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)	
Matière des joints	EPDM	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	fonctionnement	LED, vert
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune
Accessoires		
Accessoires en option	Bouchons protecteurs M12	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	



## Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 6x2 DO M12 IP69K

### Raccordement électrique - IO-Link

Connecteur: M12; codage: A

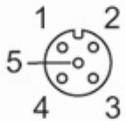


#### X1

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

### Raccordement électrique - Sorties

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



#### X1.0...X1.5

1	non utilisé
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	non utilisé

### Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: M12; codage: A



#### X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)