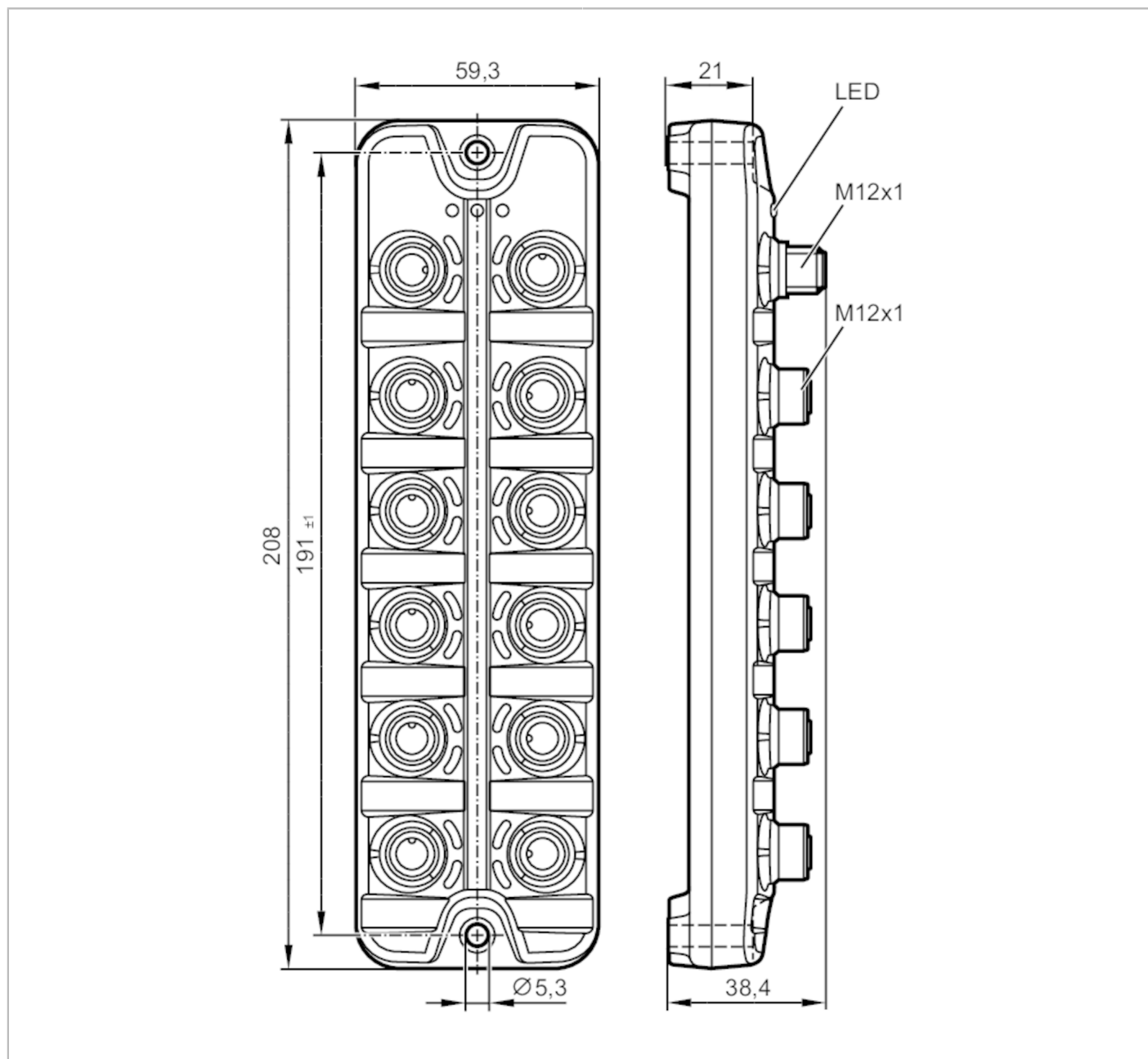


AL2331



Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



Application	
Application	modules E/S pour applications de terrain
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	18...30 DC; (US)
Consommation [mA]	50; (US)
Classe de protection	III
Alimentation en tension supplémentaire [V]	18...30 DC; (UA)
Consommation max. via alimentation supplémentaire [mA]	3600; (UA)



Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 20	
Sorties		
Nombre des sorties numériques	20; (10 x 2)	
Technologie	PNP	
Fonction de sortie	transistor	
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	
Interfaces		
Interface de communication	IO-Link	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	IO-Link Device	996
IO-Link Device		
Type de transmission	COM2 (38,4 kBaud)	
Révision IO-Link	1.1	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Profils	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
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	
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]	41	



Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Données mécaniques	
Poids [g]	408
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	Fixation par l'arrière
Dimensions [mm]	208 x 59,3 x 38,4
Matières	boîtier: PA; Connecteur femelle: laiton nickelé
Matière des joints	FKM

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

Raccordement électrique - IO-Link

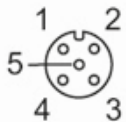
Connecteur: 10 x M12; codage: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	non utilisé
3	GND (US)
4	IO-Link

Raccordement électrique - Sorties

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



X1.0...X1.9	
1	non utilisé
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	non utilisé

AL2331



Module IO-Link CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Raccordement électrique - alimentation en tension

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X31

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