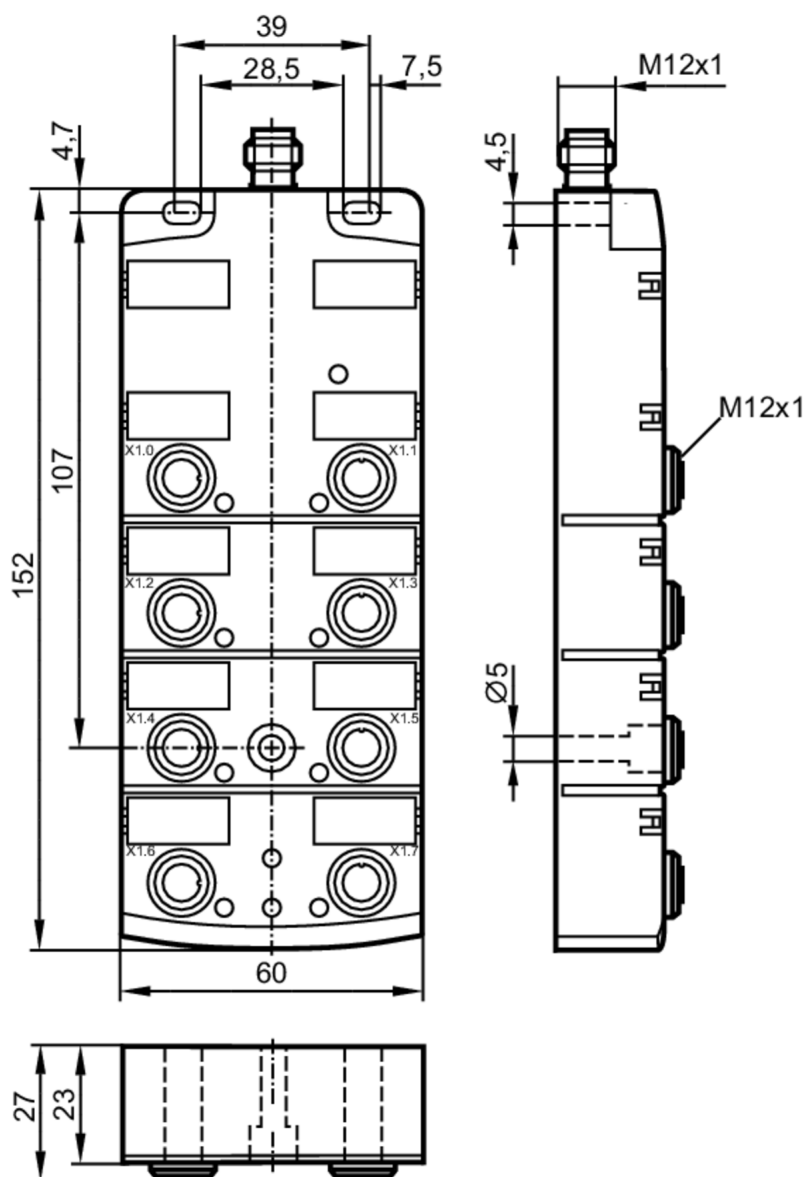


AL2401



Module IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation	[mA]	< 50
Alimentation capteurs US		
Courant de sortie par port	[A]	0,1

Entrées/sorties

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

Entrées

Nombre des entrées TOR	16; (8 x 2)
------------------------	-------------



Module IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Technologie des entrées TOR	PNP
Alimentation capteurs, entrées	IO-Link
Limitation courant d'entrée [mA]	15
Courant d'entrée niveau haut [mA]	6...10
Courant d'entrée niveau bas [mA]	0...2
Niveau du signal logique haut [V]	> 11
Protection courts-circuits des entrées TOR	oui

Interfaces

Interface de communication	IO-Link	
DeviceID supportés	Mode de fonctionnement	DeviceID
	IO-Link Device	555

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	
Données process analogiques	1	
Données process TOR	24	
Temps de cycle de process min. [ms]	2,9	

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70	
Indice de protection	IP 67	
Indice de protection (NEMA 250)	6P	
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	
MTTF [Années]	164	

Données mécaniques

Poids [g]	382,5	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	Fixation par l'arrière	
Dimensions [mm]	162,3 x 60 x 27	
Matières	boîtier: PA; Connecteur femelle: laiton nickelé; Joint torique: FKM	
Matière des joints	FKM	



Module IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	erreurs	LED, rouge
	Fonction	LED, jaune

Accessoires

Accessoires en option	Insert en inox, pour montage en cas de forte sollicitation mécanique, E70402
-----------------------	--

Remarques

Remarques	uniquement pour l'utilisation dans des applications NFPA 79
	Utiliser l'appareil selon la spécification IO-Link V1.1.2.
	La longueur maximale du câble IO-Link est de 20 m.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - IO-Link

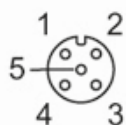
Connecteur: 1 x M12; codage: A



1	UB +
2	non utilisé
3	UB -
4	IO-Link

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: 8 x M12; codage: A; Joint d'étanchéité: FKM



	Entrées X1.0...X1.7
1	Alimentation des capteurs +24 V
2	IN 2
3	Alimentation des capteurs 0 V
4	IN 1
5	non utilisé