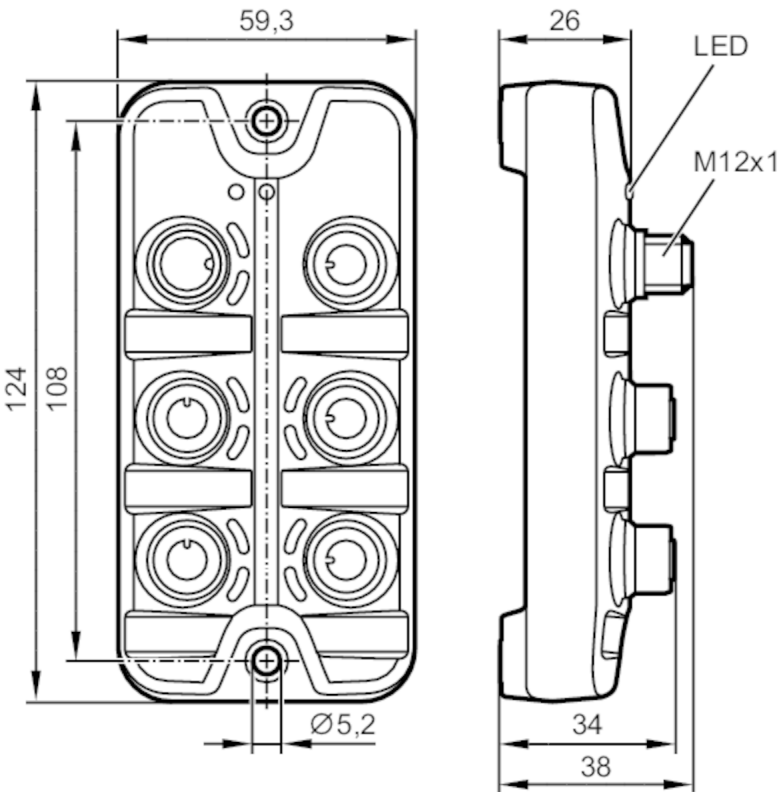




Maître IO-Link avec interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Application		
Application		montage sur le terrain
Fonction "daisy chain" (connexion en série)		alimentation en tension; interface bus de terrain
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consommation	[mA]	300...1500; (AUX)
Consommation max. via AS-i	[mA]	100
Classe de protection		III
Courant de sortie total	[A]	1,1; (ports 1 + 2: 0,55 (AUX); ports 3 + 4: 0,55 (AUX))
Alimentation en tension supplémentaire	[V]	20...30 DC; (AUX)
Entrées/sorties		
Nombre total des entrées et sorties		8; (configurable)
Nombre des entrées et sorties		Nombre des entrées TOR: 8; Nombre des sorties TOR: 4
Entrées		
Nombre des entrées TOR		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Alimentation capteurs, entrées		AUX



Maître IO-Link avec interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Niveau du signal logique haut	[V]	11...30
Niveau du signal logique bas	[V]	0...5
Protection courts-circuits des entrées TOR		oui
Sorties		
Nombre des sorties TOR		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Courant max. par sortie	[mA]	300
Résistance courts-circuits		oui
Alimentation actionneurs par les sorties		AUX
Interfaces		
Interface de communication		IO-Link; AS-i
IO-Link Master		
Type de transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Révision IO-Link		1.1
Nombre de ports classe A		4
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...85
Humidité relative de l'air max.	[%]	90
Indice de protection		IP 65; IP 66; IP 67
Indice de protection (NEMA 250)		6P
Degré de pollution		2
Fluides chimiques	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Années]	161
Classification AS-i		
Version AS-i		2.11; 3.0
Mode d'adressage étendu		non
Profil AS-i	Basic Slave (entrée CTT1) Additional Slave (entrée CTT1) Additional Slave (sortie CTT1)	S-7.4.E S-7.3.E S-7.3.2
Nombre d'appareils AS-i		1...5
Données mécaniques		
Poids	[g]	247
Matières		boîtier: PA orange; Connecteur femelle: laiton nickelé
Raccordement électrique		
Raccordement au module		M12



Maître IO-Link avec interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Remarques

Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: 4 x M12; codage: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Entrée TOR
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	non utilisé

Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Raccordement électrique - alimentation en tension OUT

Connecteur: 1 x M12; codage: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	non utilisé