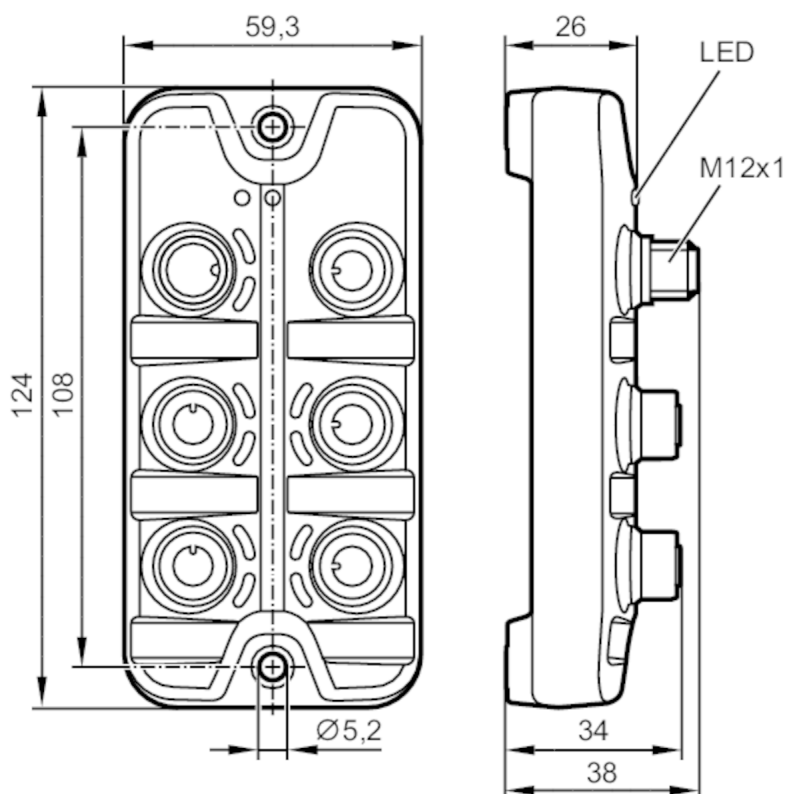


AC6000



Master IO-Link cu interfata AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Aplicatie

Aplicatie	montajul în câmp
Daisy-chain function	tensiune de alimentare; interfata magistrala de camp

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consum de energie	[mA]	300...1500; (AUX)
Curentul Max consumat din AS-i	[mA]	100
Clasa de protectie		III
Curent total Max.	[A]	1,1; (porturile 1+2: 0,55 (AUX); porturile 3+4: 0,55 (AUX))
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	20...30 DC; (AUX)

Intrari / iesiri

Numarul total de intrari si iesiri	8; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri	Numar de intrari digitale: 8; Numar de iesiri digitale: 4

Intrări

Numar de intrari digitale	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Alimentarea senzori intrari	AUX
Nivel de comutare HIGH	[V] 11...30



Master IO-Link cu interfata AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Nivel de comutare LOW	[V]	0...5
Intrările digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieșire	[mA]	300
Testat pentru scurtcircuit		da
Ie#iri de alimentare a actuatorilor		AUX
Interfete		
Interfata de comunicare		IO-Link; AS-i
IO-Link Master		
Tip transfer		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Numarul de porturi clasa A		4
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Protecție		IP 65; IP 66; IP 67
Tip de protecție (NEMA 250)		6P
Grad de contaminare		2
Medii chimice	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[ani]	161
Clasificare AS-i		
Versiune AS-i		2.11; 3.0
Mod de adresare extins		nu
Profil AS-i	componentă secundară de bază (intrare CTT1)	S-7.4.E
	componentă secundară suplimentară (intrare CTT1)	S-7.3.E
	componentă secundară suplimentară (ie#ire CTT1)	S-7.3.2
Număr de dispozitive AS-i		1...5
Date mecanice		
Greutate	[g]	247
Materiale		Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată



Master IO-Link cu interfata AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Conectare electrică

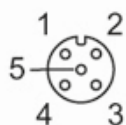
Conexiune modul	M12
-----------------	-----

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: 4 x M12; codificare: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Intrare digitală
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare IN

Conector: 1 x M12; codificare: A

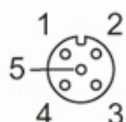


X21

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

Conectare electrică - tensiune de alimentare OUT

Conector: 1 x M12; codificare: A





Master IO-Link cu interfata AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

X22	
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	neocupat