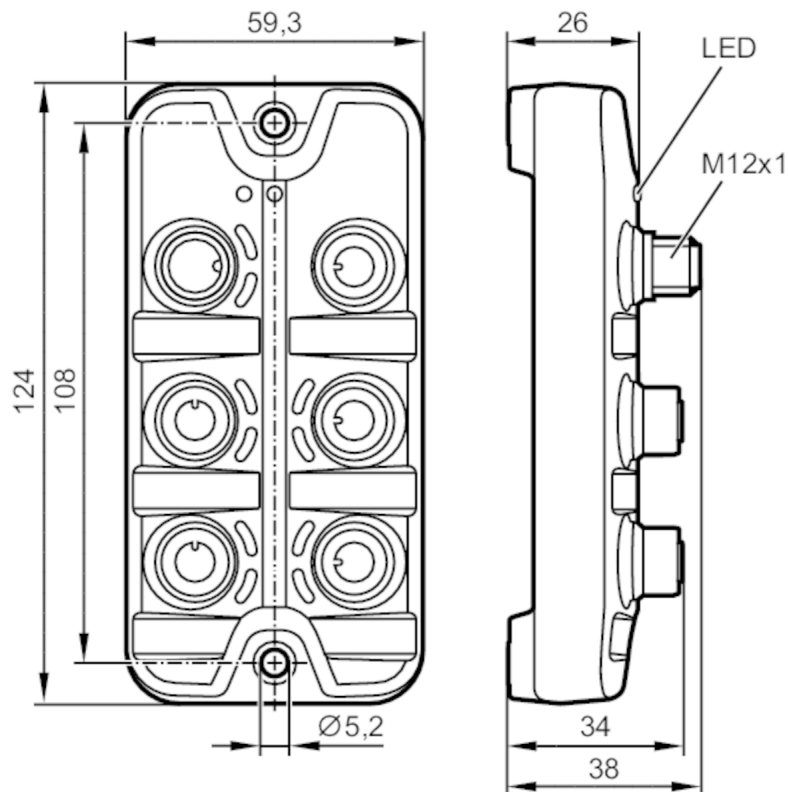


AC6000



Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Funzione daisy-chain	Tensione di alimentazione; interfaccia bus di campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Corrente assorbita [mA]	300...1500; (AUX)
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	100
Classe di isolamento	III
Capacità di corrente totale [A]	1,1; (porta 1+2: 0,55 (AUX); porta 3+4: 0,55 (AUX))
Tensione di alimentazione supplementare [V]	20...30 DC; (AUX)
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	8; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8; Numero delle uscite digitali: 4
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Alimentazione degli ingressi	AUX



Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Livello di commutazione High [V]	11...30
Livello di commutazione Low [V]	0...5
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

Uscite

Numero delle uscite digitali	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Capacità di corrente per uscita [mA]	300
Resistente a cortocircuito	si
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AUX

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IO-Link; AS-i
IO-Link Master	
Tipo di trasmissione	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Versione IO-Link	1.1
Numero porte classe A	4

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90	
Grado di protezione		IP 65; IP 66; IP 67	
Grado di protezione (NEMA 250)		6P	
Grado di sporco		2	
Fluidi chimici		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anni]	161	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0	
Modalità di indirizzamento esteso	no	
Profilo AS-i	basic slave (CTT1 input)	S-7.4.E
	additional slave (CTT1 input)	S-7.3.E
	additional slave (CTT1 output)	S-7.3.2
Numero dispositivi AS-i	1...5	

Dati meccanici

Peso [g]	247
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato



Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo

M12

Osservazioni

Osservazioni

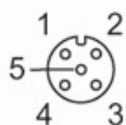
Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l'uso.

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico - Raccordo a processo

Connettore: 4 x M12; codifica: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Ingresso digitale
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	non collegato

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione IN

Connettore: 1 x M12; codifica: A

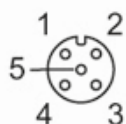


X21

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

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione OUT

Connettore: 1 x M12; codifica: A





Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

X22	
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	non collegato