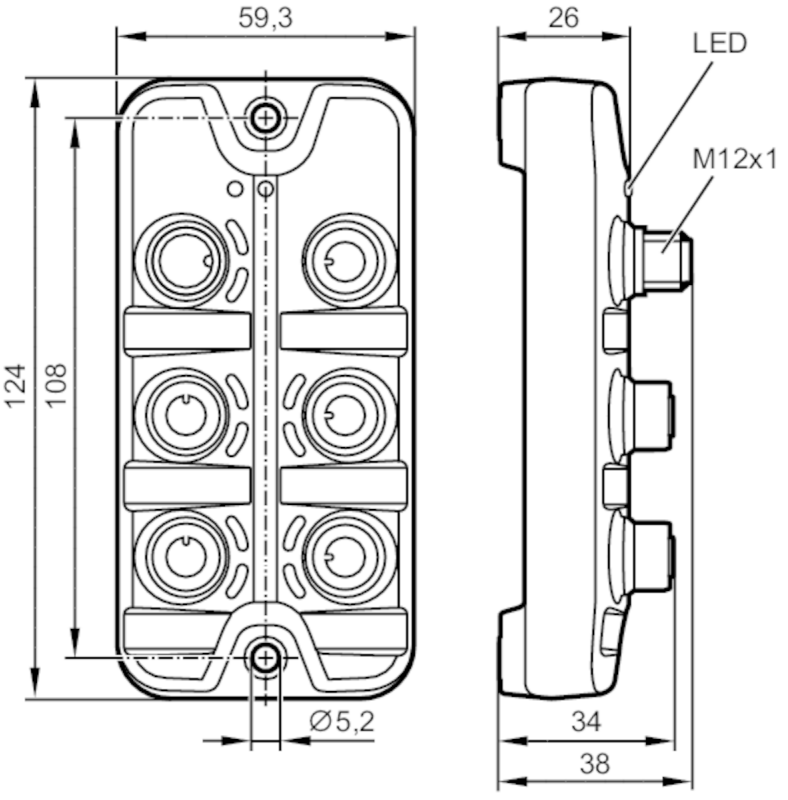
AC6001

Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Applicazione		
Applicazione		settori igienici e bagnati dell'industria alimentare
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

AC6001

Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

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; IP 69K; (funzionamento con cappucci di protezione in acciaio inox: IP 69K)	
Grado di protezione (NEMA 250)		6P	
Grado di sporco		2	
Fluidi chimici		ISO 16750-5	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]	255	

AC6001

Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Materiali	Corpo: PA grigio; Presa: 1.4404 (AISI 316L)

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

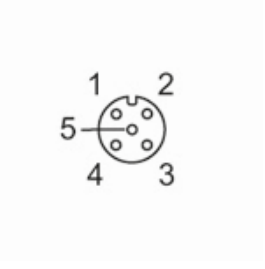
Connettore: 1 x M12; codifica: A

X21

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

Collegamento elettrico - Tensione di alimentazione OUT

Connettore: 1 x M12; codifica: A



AC6001

Master IO-Link con interfaccia AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

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