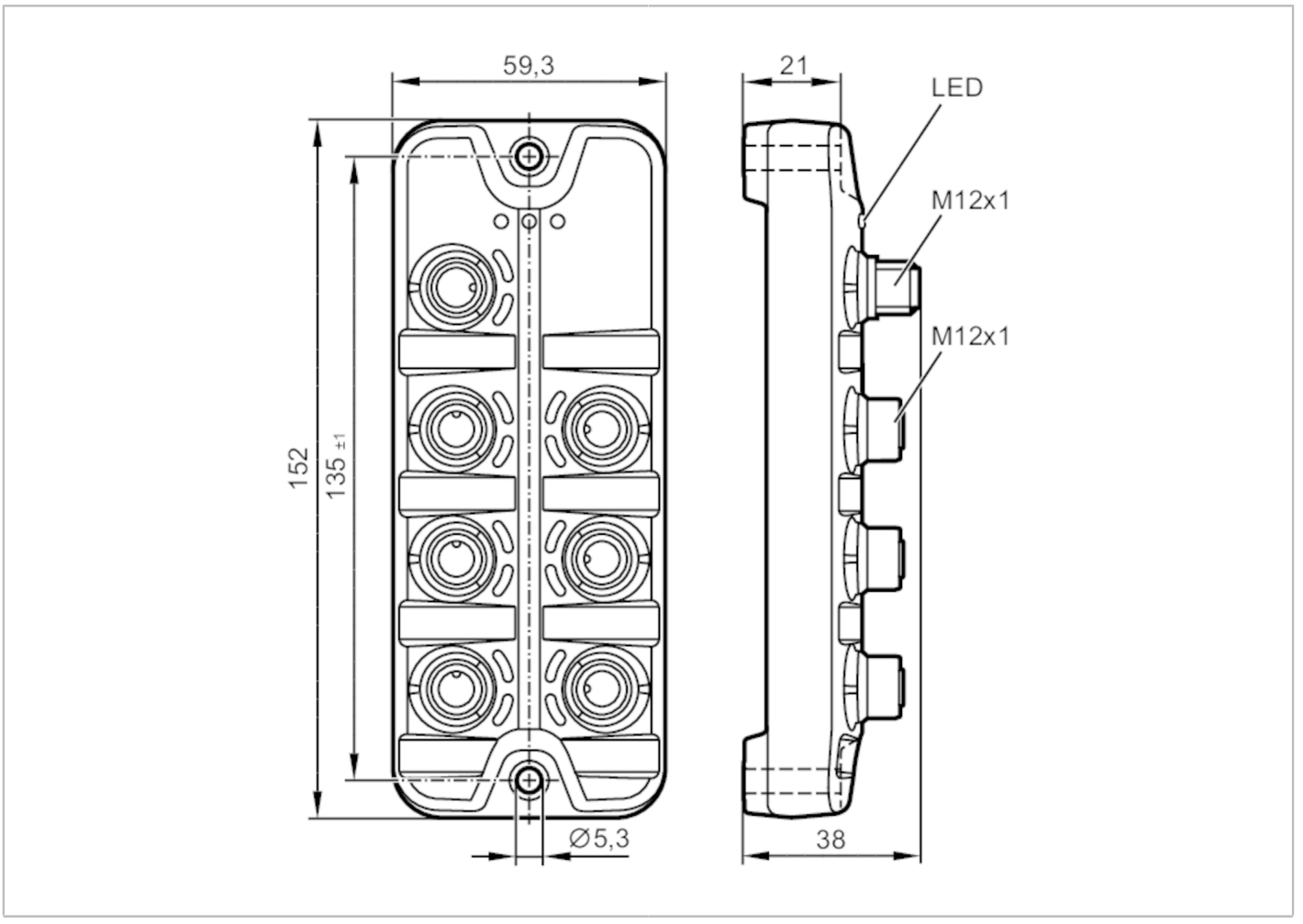
AL2240

Modulo di ingresso IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K



Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	100...700; (US)
Classe di isolamento		III
Alimentazione sensore US		
Capacità di corrente per ogni porta	[A]	0,1
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 12
Ingressi		
Numero degli ingressi digitali		12; (6 x 2 PNP tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi		IO-Link
Tensione di alimentazione	[V]	16...30
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		IO-Link
Standard SDCI		IEC 61131-9
Tipo di trasmissione		COM2 (38,4 kBaud)

AL2240

Modulo di ingresso IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Versione IO-Link		1.1	
Modo SIO		no	
Classe richiesta per porta master		A	
Min. tempo di ciclo del processo	[ms]	4,3	
DeviceID supportati		**Modo operativo**	**DeviceID**
		default	995
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...70	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	75; (5...75)	
Max. altezza s.l.m.	[m]	2000	
Grado di protezione		IP 65; 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 61000-6-3	
		IEC 61131-9	
Resistenza agli urti		DIN EN 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[anni]	197	
Dati meccanici			
Peso	[g]	300	
Materiali		Corpo: PA grigio; Presa: 1.4404 (AISI 316L)	
Materiale guarnizione		EPDM	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Funzionamento	1 x LED, verde
		Errore	1 x LED, rosso
		Commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Accessori opzionali		tappo filettato per connettori M12	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

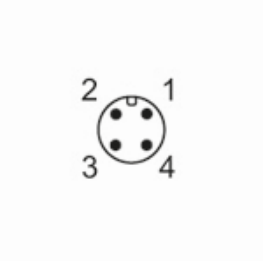
AL2240

Modulo di ingresso IO-Link

IO-Link Module 6x2 DI M12 IP69K

Collegamento elettrico - IO-Link

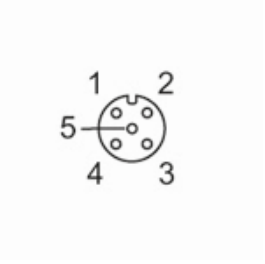
Connettore: 1 x M12; codifica: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	non collegato
3	GND (US)
4	IO-Link

Collegamento elettrico - Ingressi

Connettore: 6 x M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM



X1.0...X1.5	
1	Alimentazione sensore + 24 V DC (US)
2	Ingresso digitale DI2
3	Alimentazione sensore GND (US)
4	Ingresso digitale DI1
5	non collegato