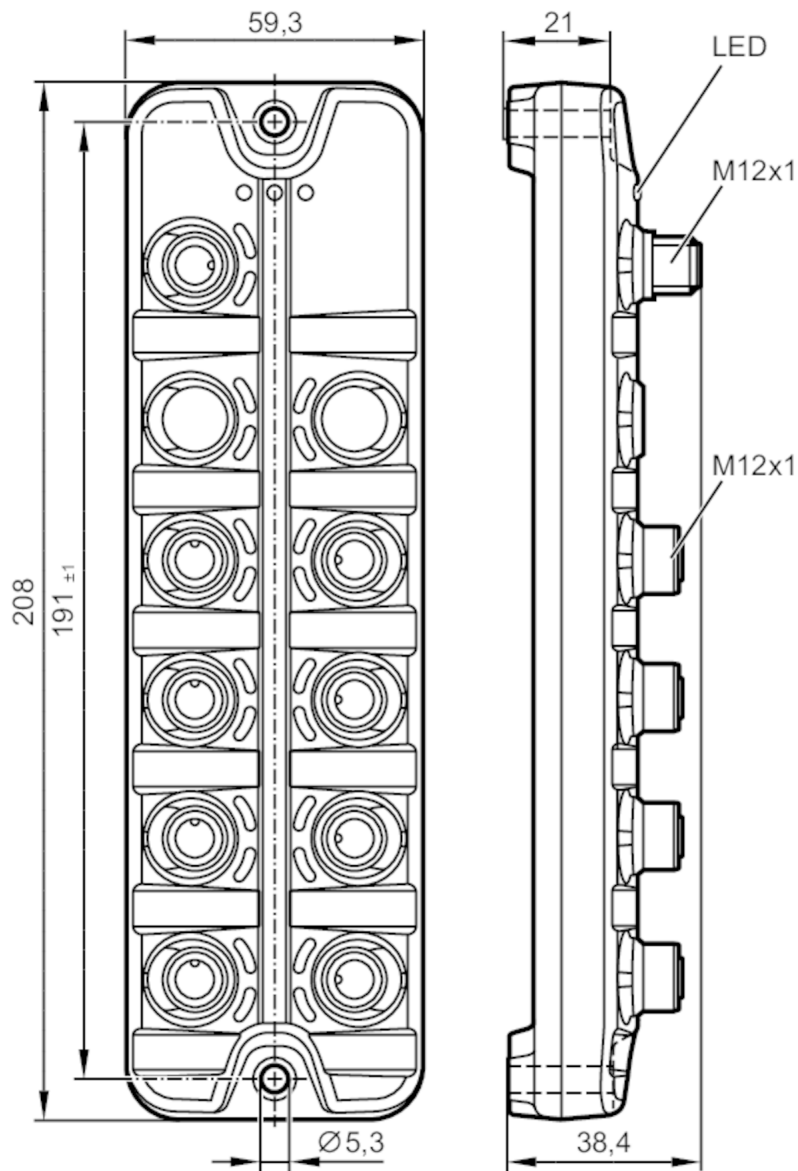


AL2301



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



alcuni LED sono inattivi a seconda della variante



Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	1100; (US)
Classe di isolamento		III
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		16; (configurabile)
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 16; Numero degli ingressi analogici: 8; Numero delle uscite digitali: 16



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Ingressi		
Numero degli ingressi digitali	16; (configurabile)	
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))	
Alimentazione degli ingressi	US	
Tensione di alimentazione [V]	18...30	
Corrente di ingresso High [mA]	2...15	
Corrente di ingresso Low [mA]	0...1,5	
Livello di commutazione High [V]	11...28	
Livello di commutazione Low [V]	0...5	
Numero degli ingressi analogici	8; (configurabile ingresso corrente/tensione)	
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20	
Ingresso analogico tensione [V]	0...10	
Risoluzione ingresso analogico	16 Bit	
Uscite		
Numero delle uscite digitali	16; (configurabile)	
Capacità di corrente per uscita [mA]	1000	
Capacità di corrente uscite totale [A]	1	
Protezione da cortocircuito	si	
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	US	
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione	IO-Link	
Standard SDCI	IEC 61131-9	
Tipo di trasmissione	COM3 (230,4 kBaud)	
Versione IO-Link	1.1	
Modo SIO	no	
Classe richiesta per porta master	A	
Min. tempo di ciclo del processo [ms]	4	
DeviceID supportati	Modo operativo	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1408
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Nota	La parametrizzazione può essere modificata da ciclica ad aciclica.	
	Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download"	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90	
Max. altezza s.l.m. [m]	2000	
Grado di protezione	IP 65; IP 67	

AL2301



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

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 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Dati meccanici

Peso [g]	467,68
Dimensioni [mm]	26 x 59,3 x 208
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato
Materiale guarnizione	FKM
Coppia di serraggio [Nm]	< 0,8

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
----------	---------

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

AL2301

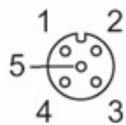


Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Collegamento elettrico - Ingressi / Uscite

Connettore: 8 x M12; codifica: A; Guarnizione: FKM



X1.0...X1.7

1	Alimentazione sensore + 24 V DC
2	ingresso multifunzionale I2 uscita digitale O2
3	GND
4	ingresso/uscita digitale I1/O1
5	non collegato