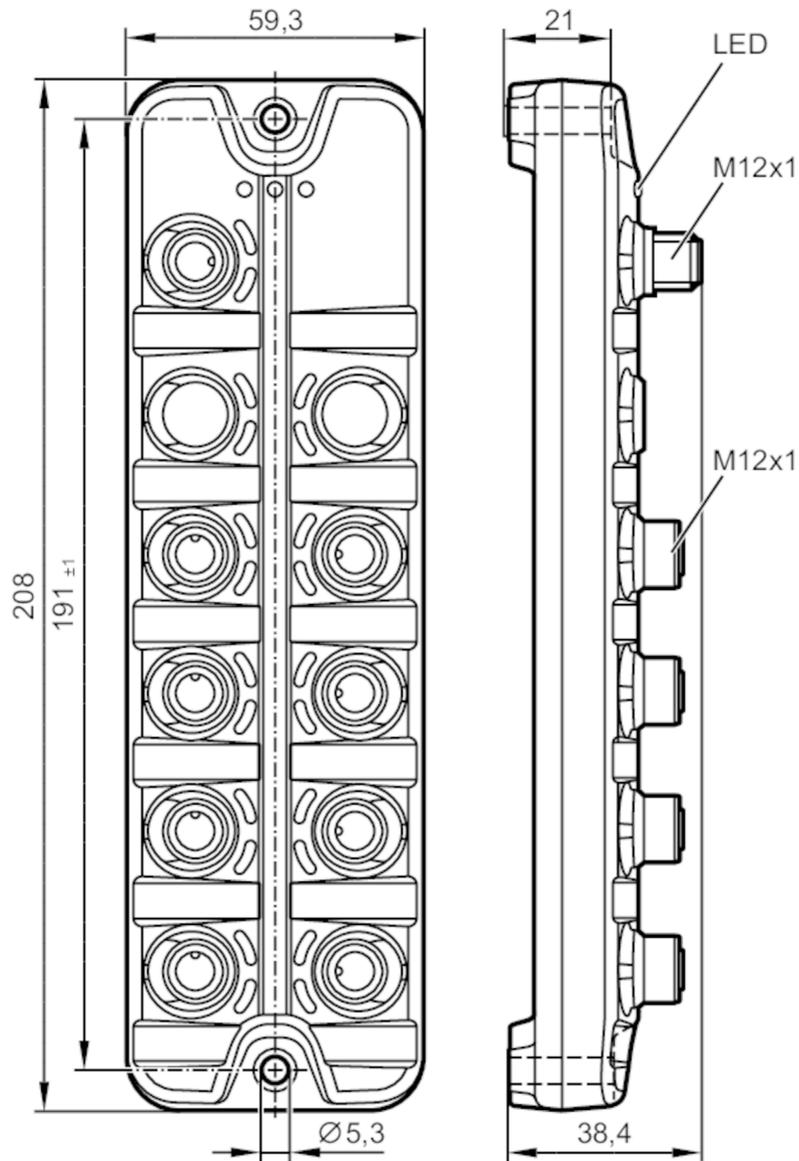


# AL2221



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



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
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 16; Numero delle uscite digitali: 16



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

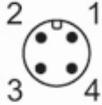
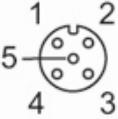
Ingressi					
Numero degli ingressi digitali	16; (configurabile)				
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))				
Alimentazione degli ingressi	US				
Tensione di alimentazione [V]	18...30				
Corrente di ingresso High [mA]	2...15				
Corrente di ingresso Low [mA]	0...1,5				
Livello di commutazione High [V]	11...28				
Livello di commutazione Low [V]	0...5				
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Modo operativo</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1314</td> </tr> </tbody> </table>	Modo operativo	DeviceID	default	1314
Modo operativo	DeviceID				
default	1314				
Nota	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; IP 69K; (funzionamento con cappucci di protezione in acciaio inox: IP 69K)				
Grado di protezione (NEMA 250)	6P				
Grado di sporco	2				
Fluidi chimici	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ISO 16750-5</td> <td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td> </tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td> <td>AA</td> </tr> </tbody> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

# AL2221



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

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]		46
Dati meccanici		
Peso [g]		454,235
Dimensioni [mm]		26 x 59,3 x 208
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	
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 / Uscite		
Connettore: 8 x M12; codifica: A; Guarnizione: EPDM		
		

# AL2221



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

### X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	non collegato