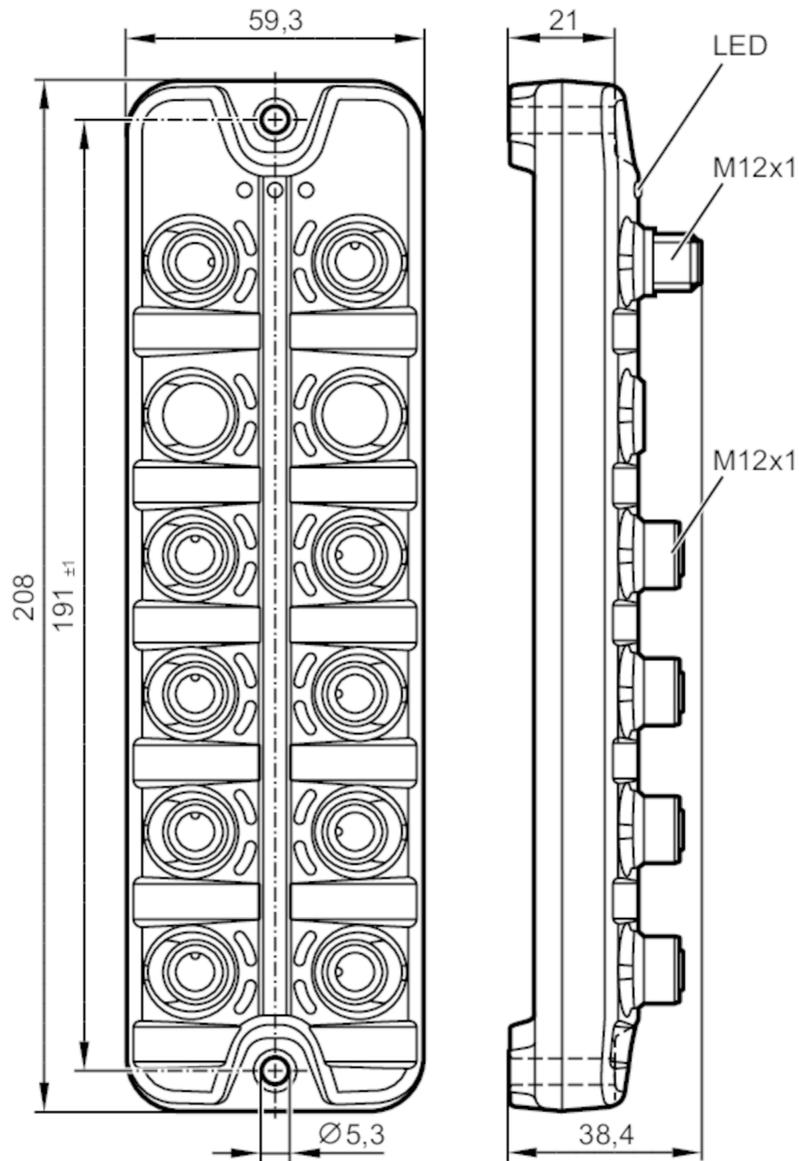


# AL2205



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



alcuni LED sono inattivi a seconda della variante



### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...30 DC
Corrente assorbita [mA]	100; (US)
Classe di isolamento	III
Tensione di alimentazione supplementare [V]	18...30 DC; (UA UAi)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	16; (configurabile)
------------------------------------	---------------------



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 16; Numero degli ingressi analogici: 8; Numero delle uscite digitali: 16						
<b>Ingressi</b>							
Numero degli ingressi digitali	16; (configurabile)						
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (Tipo 3 (IEC 61131-2))						
Alimentazione degli ingressi	AUX (UA, UAi)						
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						
<b>Uscite</b>							
Numero delle uscite digitali	16; (configurabile)						
Capacità di corrente per uscita [mA]	1800						
Capacità di corrente uscite totale [A]	3,6; (capacità di carico di corrente per segmento: 1800 mA)						
Protezione da cortocircuito	si						
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AUX (UA)						
<b>Interfacce</b>							
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>Acyclic parametrisation</td> <td>1316</td> </tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pout</td> <td>1315</td> </tr> </tbody> </table>	Modo operativo	DeviceID	Acyclic parametrisation	1316	Factory setting: parametrisation via Pout	1315
Modo operativo	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1316						
Factory setting: parametrisation via Pout	1315						
Nota	<p>La parametrizzazione può essere modificata da ciclica ad aciclica.</p> <p>Per ulteriori informazioni, consultare il file PDF IODD alla voce "Download"</p>						
<b>Condizioni ambientali</b>							
Temperatura ambiente [°C]	-25...60						
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...70						
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90						

# AL2205



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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]	46

### Dati meccanici

Peso	[g]	407
Dimensioni	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiali		Corpo: PA grigio; Presa: 1.4404 (AISI 316L)
Materiale guarnizione		EPDM
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 - AUX

Connettore: 1 x M12; codifica: A



### X31

1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	non collegato
4	+ 24 V DC (UA)



## Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

### Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: 1 x M12; codifica: A

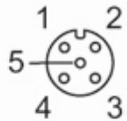


#### X1

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

### Collegamento elettrico - Ingressi / Uscite

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



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

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