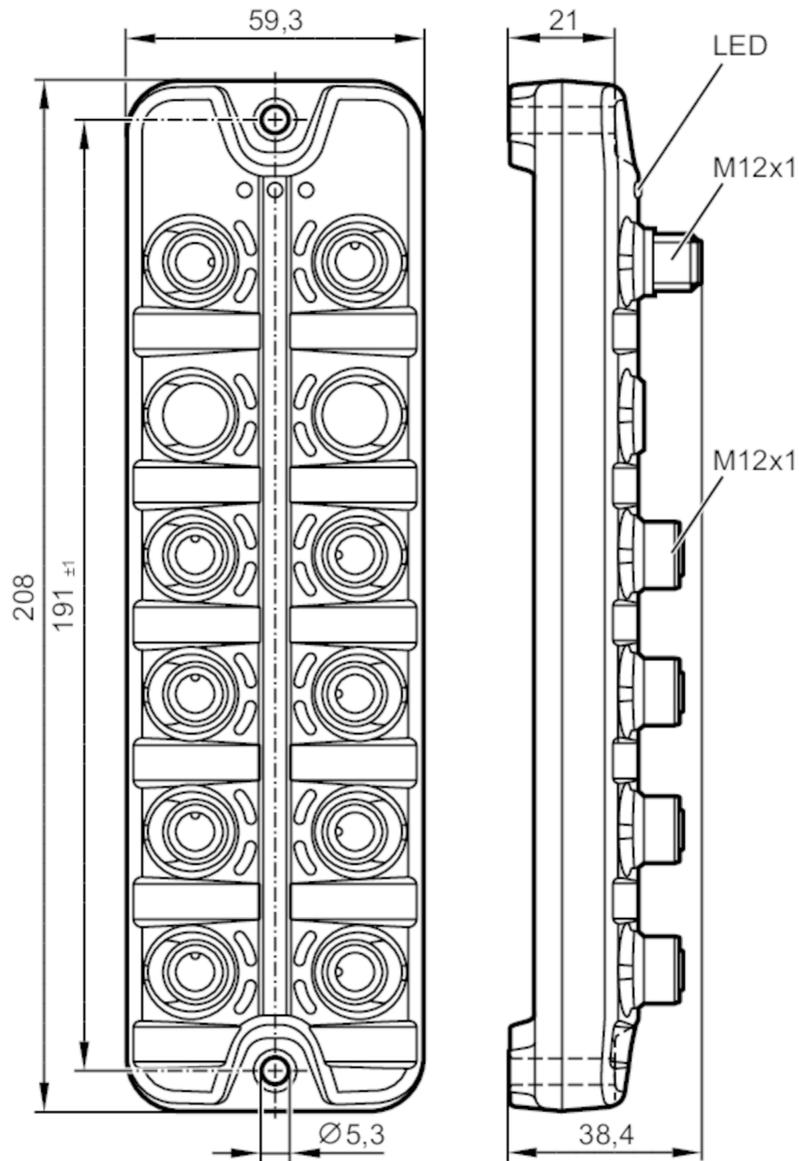


AL2325



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67



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



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 16; Numero delle uscite digitali: 16	
Ingressi		
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	
Uscite		
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)	
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 default	DeviceID 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	
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



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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]	392,7
Dimensioni	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiali	Corpo: PA arancione; Presa: ottone nichelato	
Materiale guarnizione	FKM	

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 (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	non collegato
4	+ 24 V DC (U _A)

Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: 1 x M12; codifica: A



AL2325



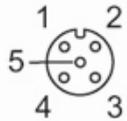
Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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: FKM



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	non collegato