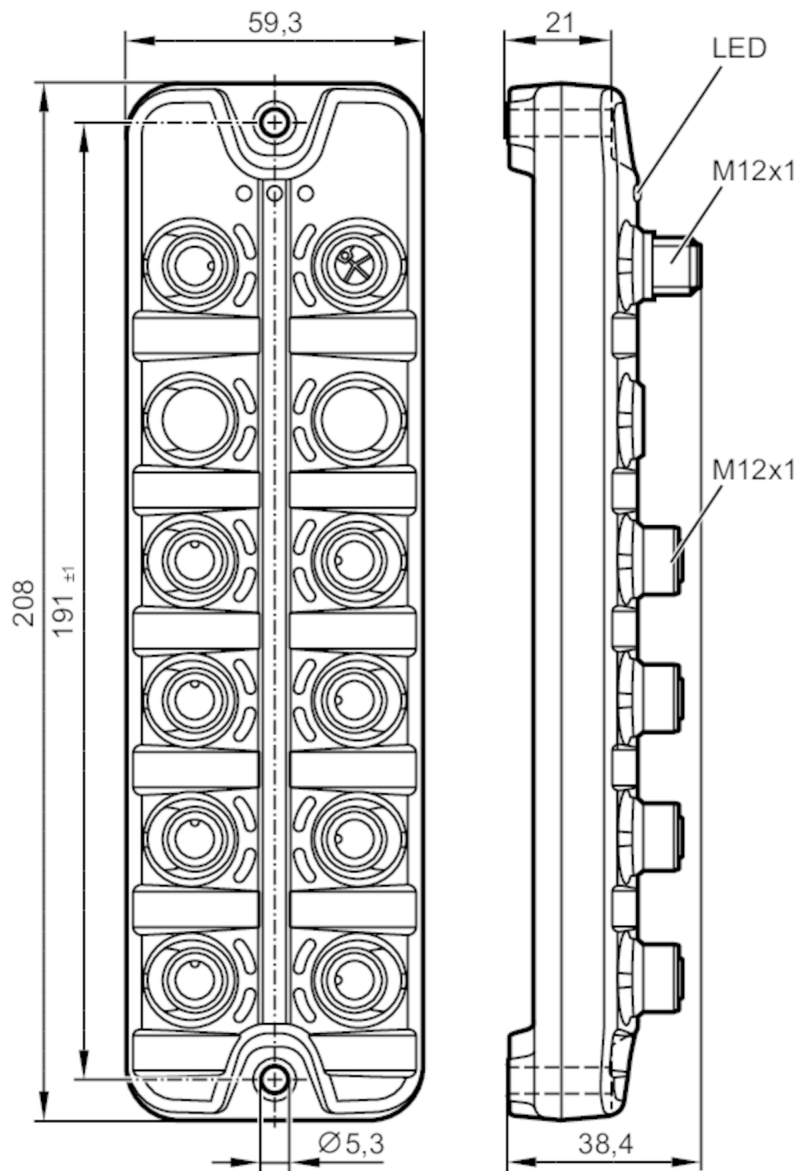


AL2605



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/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]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		16



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 16; Numero degli ingressi analogici: 8; 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	
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]		2000	
Capacità di corrente uscite totale [A]		16	
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	DeviceID
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
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	

AL2605



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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

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]	35

Dati meccanici

Peso	[g]	394
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 - AUX

Connettore: 1 x M12; codifica: L



X31

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



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: 1 x M12; codifica: A

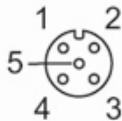


X1

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: FKM



X1.0...X1.7

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