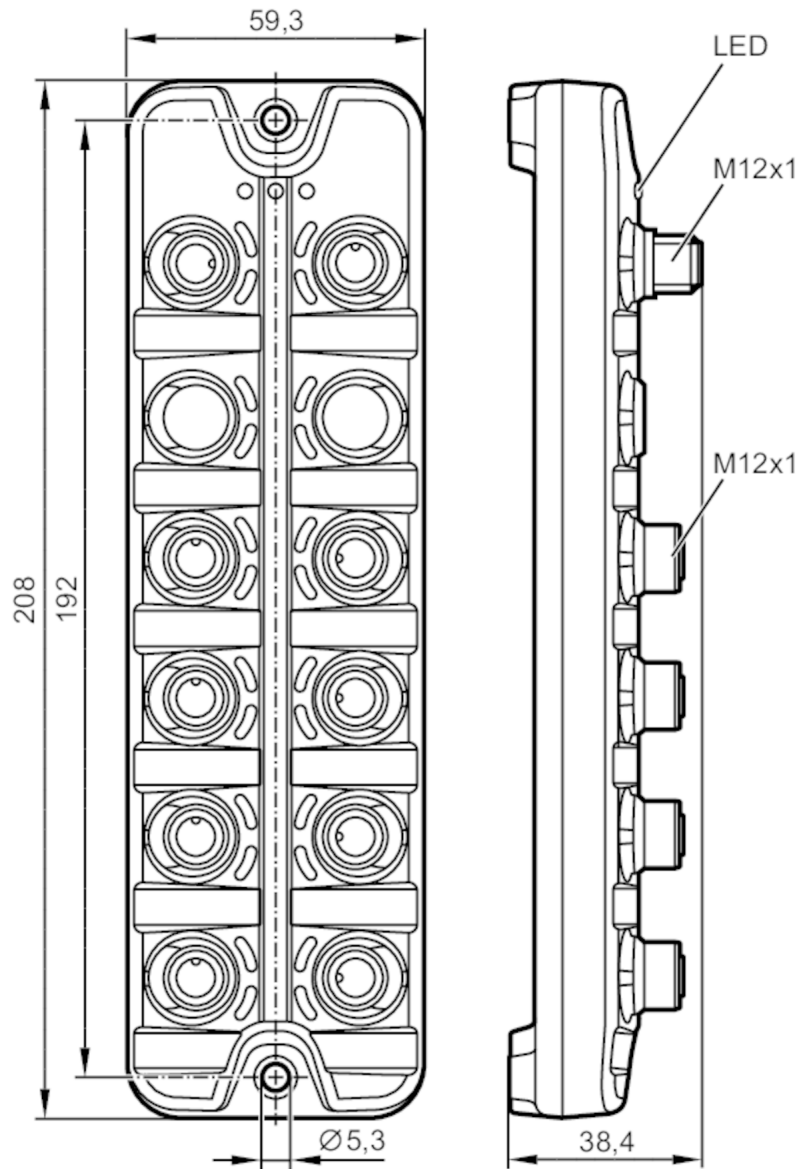


AL2225



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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)



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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				
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				
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	<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 sporco	2				

AL2225



Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E 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]	408,4
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 - AUX

Connettore: 1 x M12



X31

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

Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: 1 x M12



AL2225



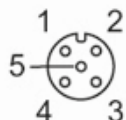
Modulo di ingresso/uscita IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	non collegato
3	GND (US)
4	IO-Link

Collegamento elettrico - Ingressi / Uscite

Connettore: 8 x M12; Guarnizione: EPDM



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