



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67



În funcție de versiune, unele LED-uri sunt inactive



Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	100; (US)
Clasa de protecție		III
Aimentare suplimentară de tensiune	[V]	18...30 DC; (UA)
Consumul maxim de curent din sursă suplimentară	[mA]	3600; (UA)
Intrări / ieșiri		
Numarul total de intrări și ieșiri		16



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 16; Numar de iesiri digitale: 16	
Intrări			
Numar de intrari digitale		16; (configurabil)	
Circuitul intrarilor digitale		PNP; (Tip 3 (IEC 61131-2))	
Alimentarea senzori intrari		UA	
Tensiune de alimentare [V]		18...30	
Curent de intrare HIGH [mA]		2...15	
Curent de intrare LOW [mA]		0...1,5	
Nivel de comutare HIGH [V]		11...28	
Nivel de comutare LOW [V]		0...5	
Iesiri			
Numar de iesiri digitale		16; (configurabil)	
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]		1800	
Capacitate max. curent totală la ieşiri [A]		3,6; (capacitate max. de preluare a curentului per segment: 1800 mA)	
Protecție la scurtcircuit		da	
Ieşiri de alimentare a actatoarelor		UA	
Interfete			
Interfata de comunicatie		IO-Link	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Tip transfer		COM3 (230,4 kBaud)	
Revizie IO-Link		1.1	
Mod SIO		nu	
Tip port master necesar		B	
Timp minim al ciclului de proces [ms]		4	
ID-uri de dispozitive suportate		Tip de operare	ID-ul dispozitivului
		default	1314
Indicații		Pentru informații suplimentare, consultați fișierul PDF IODD din „Descărcări”	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță [°C]		-25...60	
Temperatura depozitare [°C]		-25...70	
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		90	
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]		2000	
Protecție		IP 65; IP 67	
Tip de protecție (NEMA 250)		6P	
Grad de contaminare		2	
Medii chimice		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Date mecanice		
Greutate	[g]	467,716
Dimensiuni	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelată	
Material de etansare	FKM	

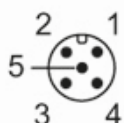
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, verde
	eroare	1 x LED, roșu
	functie	1 x LED, galben

Accesorii		
Accesorii (opțional)	Capac acoperire pentru mufa M12	

Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică - IO-Link

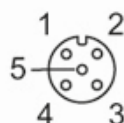
Conector: 1 x M12; codificare: A



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

Conectare electrică - intrări / ieșiri

Conector: 8 x M12; codificare: A; Etanșare: FKM





Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP67

X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	neocupat