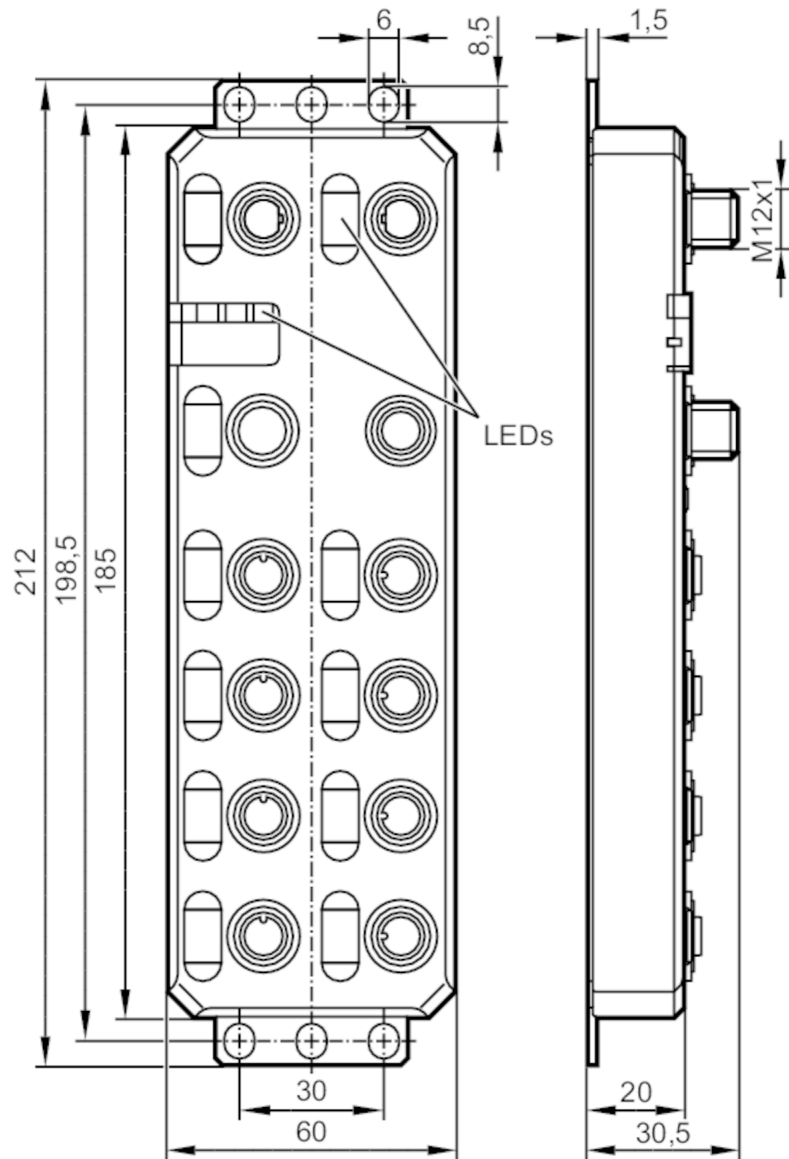


AL1010



IO-Link master cu interfata PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Aplicatie		
Aplicatie		Module E/A pentru aplicații în câmp
Daisy-chain function		tensiune de alimentare; interfata magistrala de camp
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	19...31,2 DC; (US)
Clasa de protectie		III
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Actuatorul furnizeaza UA		
Evaluarea curenta pe port	[A]	1,6



IO-Link master cu interfata PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Senzorul furnizeaza US		
Evaluarea curenta pe port	[A]	0,2
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		12; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 12; Numar de iesiri digitale: 8
Intrări		
Numar de intrari digitale		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Nivel de comutare HIGH	[V]	15...30
Nivel de comutare LOW	[V]	-3...5
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	200
Testat pentru scurtcircuit		da
Ieşiri de alimentare a actuatorilor		24 V DC
Interfete		
Interfata de comunicatie		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Tip transfer		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizie IO-Link		1.1
Numarul de porturi clasa A		4
Numarul de porturi clasa B		4
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	95
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV Descărcarea contactului / 8 kV Degajarea aerului
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Rezistență la șoc	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Rezistență la vibrații	EN 60068-2-6	5 g
Date mecanice		
Greutate	[g]	577
Materiale		Capsula: PA; Conector mama: alama nichelată
Material de etansare		FKM



IO-Link master cu interfata PROFIBUS

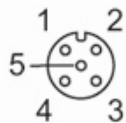
IO-Link Master PL PB 8P IP67

Observații

Observații	Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare.
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - Conectarea la proces

Conector: M12; codificare: A; Etanșare: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

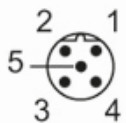
1	Alimentare senzor (US) L+
2	Intrare digitală
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neocupat

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Alimentare senzor (US) L +
2	Alimentare actuatori (UA) L+
3	Alimentare senzor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Alimentare actuatori (UA) L-

Conectare electrică - PROFIBUS IN

Conector: M12; codificare: B



X21

1	VP
2	RxD / TxD-N (A)
3	DGND
4	RxD / TxD-P (B)
5	neocupat

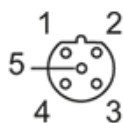


IO-Link master cu interfata PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Conectare electrică - PROFIBUS OUT

Conector: M12; codificare: B; Etanșare: FKM



X22

1	VP
2	RxD / TxD-N (A)
3	DGND
4	RxD / TxD-P (B)
5	neocupat

Conectare electrică - tensiune de alimentare IN

Conector: M12; codificare: T

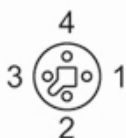


X31

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru

Conectare electrică - tensiune de alimentare OUT

Conector: M12; codificare: T; Etanșare: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) maro
2	GND (UA) alb
3	GND (US) albastru
4	+ 24 V DC (UA) negru