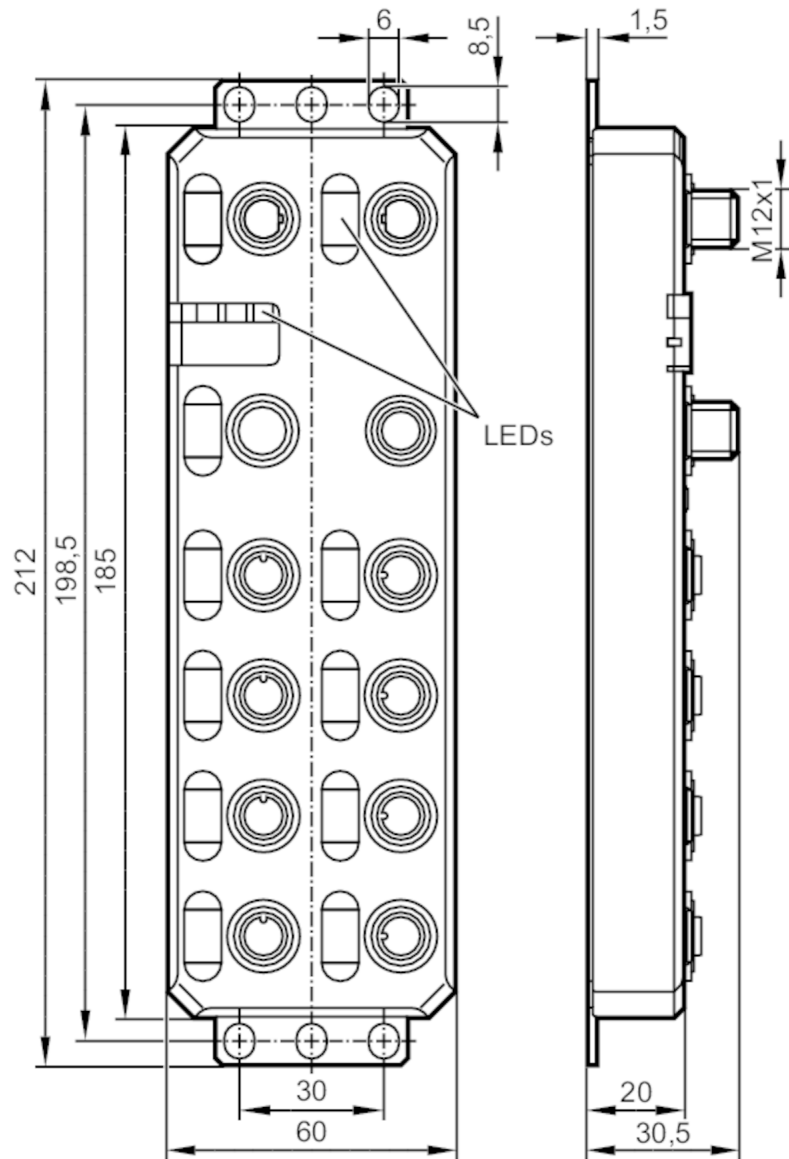


AL1010



IO-Link master s rozhraním Profibus

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Oblast nasazení

Aplikace	I/O moduly pro nasazení v polích
Možnost sériového propojení jednotek	Napěťové napájení; sběrníkové rozhraní

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	19...31,2 DC; (US)
Třída krytí		III
Dodatečné napájení	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Napájení aktuátoru UA		
Proudová zatížitelnost na port	[A]	1,6



IO-Link master s rozhraním Profibus

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Napájení senzoru US		
Proudová zatížitelnost na port	[A]	0,2
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		12; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 12; Po digitálních výstupů: 8
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Vysoká spínací úroveň	[V]	15...30
Nízká spínací úroveň	[V]	-3...5
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Výstupy		
Po digitálních výstupů		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	200
Odolné proti zkratu		ano
Napájecí výstupy akčních členů		24 V DC
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Typ přenosu		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verze		1.1
Počet portů třídy A		4
Počet portů třídy B		4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	95
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV vybití kontaktem / 8 kV vybití ve vzduchu
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6	5 g
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	577
Materiály		pouzdro: PA; zásuvka: Mosaz Niklovaný
Těsnící materiál		FKM



IO-Link master s rozhraním Profibus

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Upozornění

Upozornění

Další informace naleznete v návodu k obsluze.

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - Napětové napájení IN

konektorové provedení: M12; kódování: T

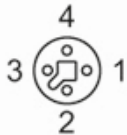


X31

1	+ 24 V DC (US) hnědá
2	GND (UA) bílá
3	GND (US) modrá
4	+ 24 V DC (UA) černá

Elektrické připojení - Napětové napájení OUT

konektorové provedení: M12; kódování: T; Těsnění: FKM

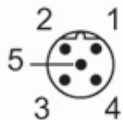


X32

1	+ 24 V DC (US) hnědá
2	GND (UA) bílá
3	GND (US) modrá
4	+ 24 V DC (UA) černá

Elektrické připojení - PROFIBUS IN

konektorové provedení: M12; kódování: B



X21

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

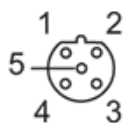


IO-Link master s rozhraním Profibus

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Elektrické připojení - PROFIBUS OUT

konektorové provedení: M12; kódování: B; Těsnění: FKM

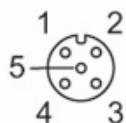


X22

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

Elektrické připojení - Procesní připojení

konektorové provedení: M12; kódování: A; Těsnění: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Napájení senzoru (US) L+
2	Digitální vstup
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neobsazeno

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Napájení senzoru (US) L +
2	napájení aktuátoru (UA) L+
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	napájení aktuátoru (UA) L-