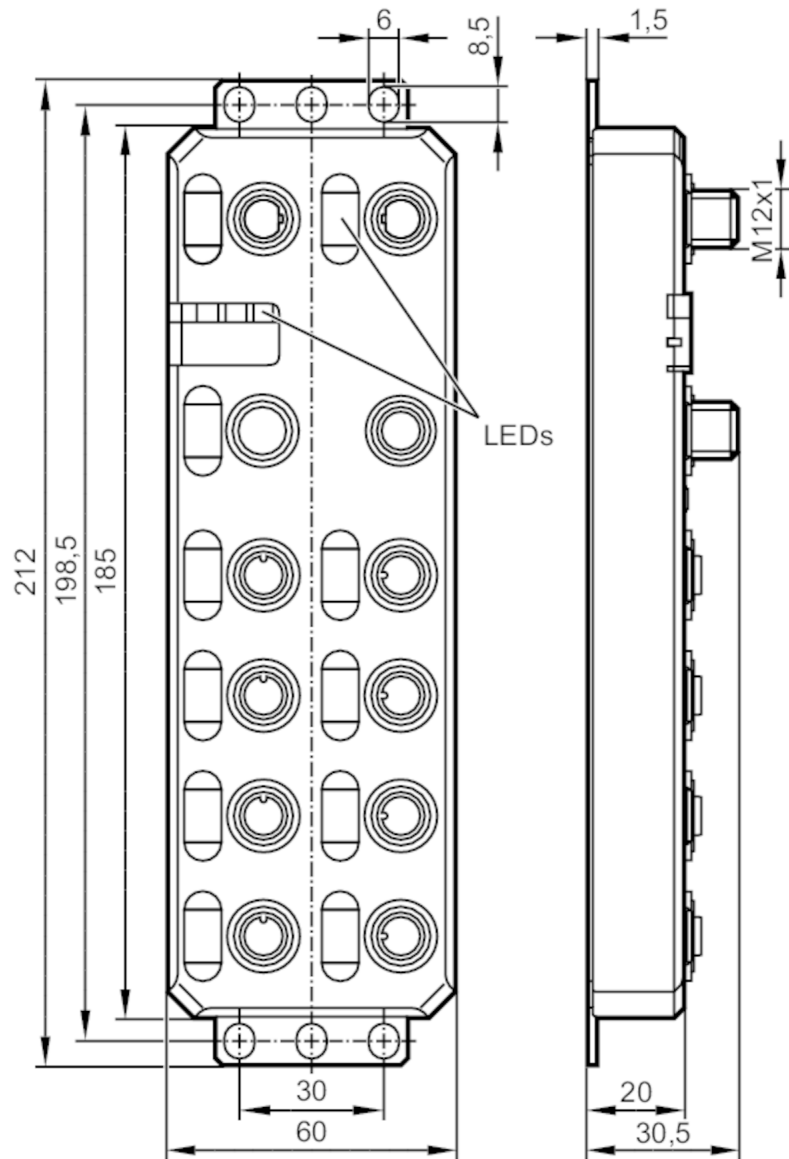


AL1010



IO-Link master met Profibus-interface

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Toepassingsgebied		
Applicatie		I/O module voor veldmontage
Ringnetwerk functionaliteit		industriële voedingen; veldbus interface
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	19...31,2 DC; (US)
Beschermklasse		III
Extra voeding	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Actuatorvoeding UA		
Stroombelasting per poort	[A]	1,6



IO-Link master met Profibus-interface

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Sensorvoeding US		
Stroombelasting per poort	[A]	0,2
In- / uitgangen		
Totaal aantal in- en uitgangen		12; (configureerbaar)
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale ingangen: 12; Aantal digitale uitgangen: 8
Ingangen		
Aantal digitale ingangen		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Schakelniveau High	[V]	15...30
Schakelniveau Low	[V]	-3...5
Kortsluitbestendige digitale ingangen		ja
Uitgangen		
Aantal digitale uitgangen		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Stroombelasting per uitgang	[mA]	200
Kortsluitvast		ja
Actuatorvoeding van de uitgangen		24 V DC
Interfaces		
Communicatie interface		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Type overdracht		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revisie		1.1
Aantal poorten Class A		4
Aantal poorten Class B		4
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV contactontlading / 8 kV luchtontlading
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6	5 g
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	577
Materialen		behuizing: PA (polyamide); bus: messing vernikkeld
Materiaal afdichting		FKM
Opmerkingen		
Opmerkingen		Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.



IO-Link master met Profibus-interface

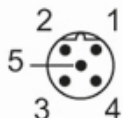
IO-Link Master PL PB 8P IP67

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting - PROFIBUS IN

Connector: M12; codering: B

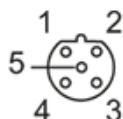


X21

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

Elektrische aansluiting - PROFIBUS OUT

Connector: M12; codering: B; Afdichting: FKM

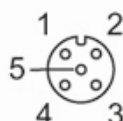


X22

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

Elektrische aansluiting - Procesaansluiting

Connector: M12; codering: A; Afdichting: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Sensorvoeding (US) L+
2	Digitale ingang
3	Sensorvoeding (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	niet in gebruik



IO-Link master met Profibus-interface

IO-Link Master PL PB 8P IP67

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Sensorvoeding (US) L +
2	actuatorvoeding (UA) L+
3	Sensorvoeding (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	actuatorvoeding (UA) L-

Elektrische aansluiting - industriële voedingen IN

Connector: M12; codering: T

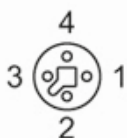


X31

1	+ 24 V DC (US) bruin
2	GND (UA) wit
3	GND (US) blauw
4	+ 24 V DC (UA) zwart

Elektrische aansluiting - industriële voedingen OUT

Connector: M12; codering: T; Afdichting: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) bruin
2	GND (UA) wit
3	GND (US) blauw
4	+ 24 V DC (UA) zwart