

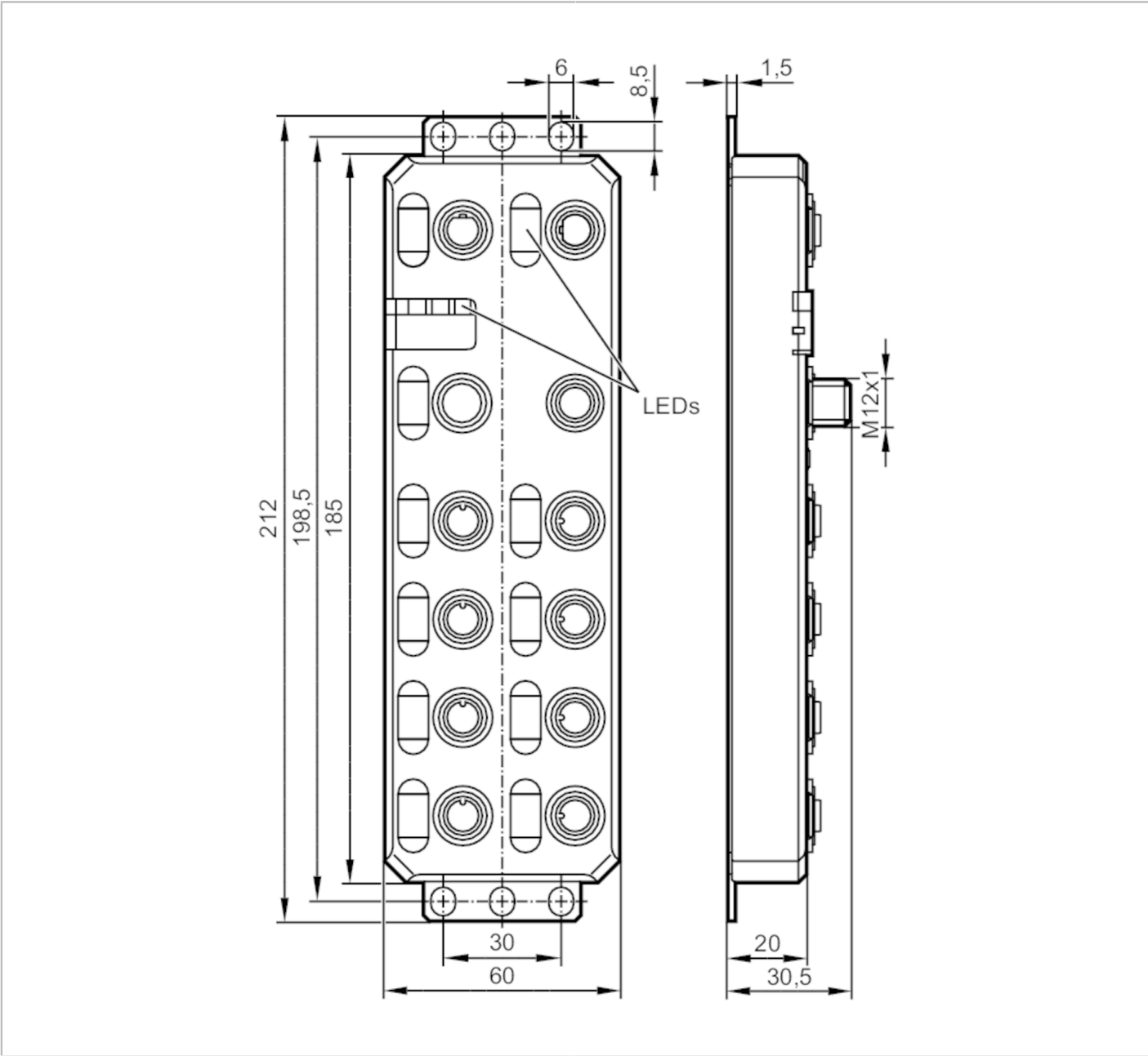


IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

uitloop artikel

Alternatief artikel: AL1222
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Toepassingsgebied

Applicatie	I/O module voor veldmontage
Ringnetwerk functionaliteit	industriële voedingen; veldbus interface

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	19...31,2 DC; (US)
Beschermklasse		III



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

Extra voeding	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Actuatorvoeding UA		
Stroombelasting per poort	[A]	1,6
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
Interfaces		
Communicatie interface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Protocol		EtherNet/IP
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]	569,5



IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

Materialen	behuizing: PA (polyamide); bus: messing vernikkeld
Materiaal afdichting	FKM
Opmerkingen	
Opmerkingen	Voor aanvullende informatie zie gebruikershandleiding.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - Ethernet

Connector: M12; codering: D; Afdichting: FKM

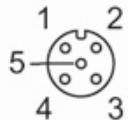


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
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 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-

IO-Link Master met EtherNet/IP-interface

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

Elektrische aansluiting - industriële voedingen IN

Connector: M12; codering: T

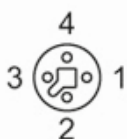


X31

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