

AL1000



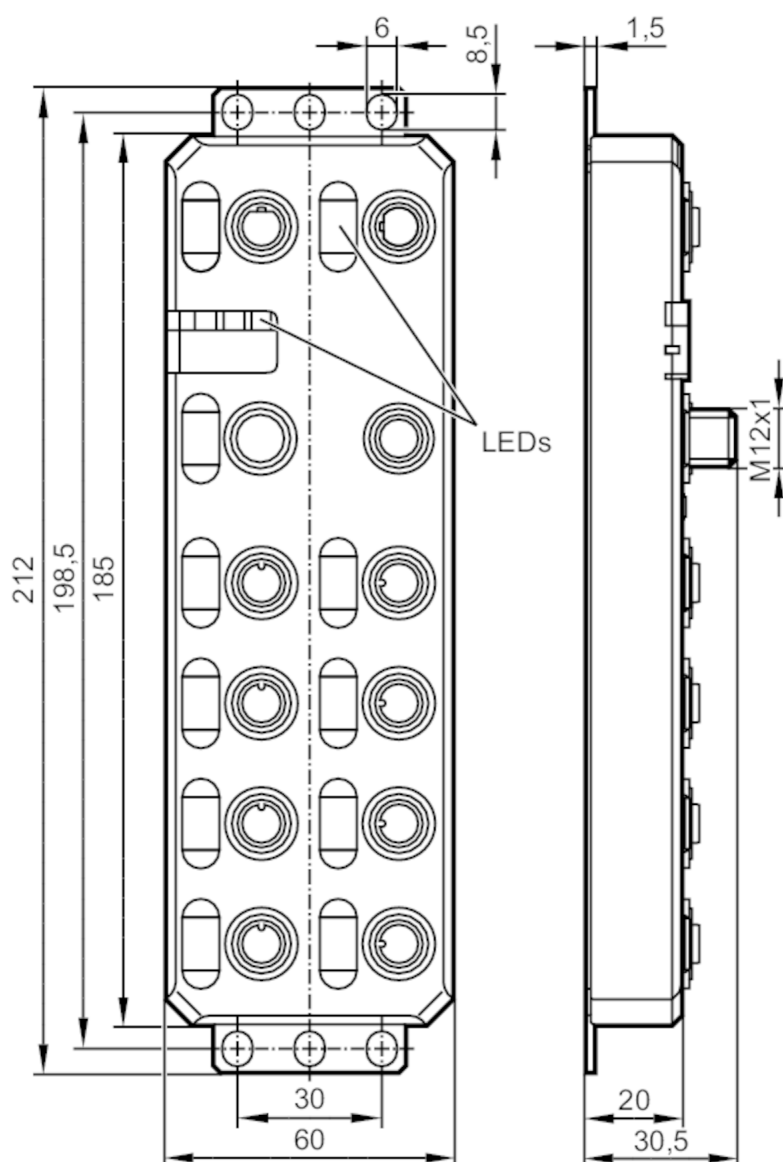
IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: AL1202

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Applikation

Applikation	I/O moduler til brug i eksternt miljø
Serie-forbindelse funktion	Strømforsyning; fieldbus interface

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	19...31,2 DC; (US)
Kapslingsklasse		III



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Ekstra strømforsyning	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Aktuatorforsyning UA		
Strømbelastning pr port	[A]	1,6
Sensorforsyning US		
Strømbelastning pr port	[A]	0,2
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		12; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 12; Antal digitale udgange: 8
Indgange		
Antal digitale indgange		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsniveau høj signal	[V]	15...30
Koblingsniveau lav signal	[V]	-3...5
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja
Udgange		
Antal digitale udgange		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Max strømbelastning pr. udgang	[mA]	200
Kortslutningssikret		ja
Aktuator forsyning udgange		24 V DC
Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protokol		PROFINET
IO-Link Master		
Transmissionstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Antal porte type A		4
Antal porte type B		4
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	95
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV kontaktafladning / 8 kV udladning i luft
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Chokbestandig	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Vibrationsbestandig	EN 60068-2-6	5 g



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Mekaniske data	
Vægt [g]	574
Materiale	Kapsling: PA; Hunstik: Messing forniklet
Tætningsmateriale	FKM

Bemærkning	
Bemærkning	Yderligere oplysninger findes i driftsmanualen.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Ethernet

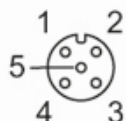
Stik: M12; kodning: D; pakning: FKM



IN / OUT X21, X22	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	ikke anvendt

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Stik: M12; kodning: A; pakning: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04	
1	Forsyningsspænding sensor (US) L+
2	digital indgang
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke anvendt

IO-Link Port Class B X05...X08	
1	Forsyningsspænding sensor (US) L +
2	aktuatorforsyning (UA) L+
3	Forsyningsspænding sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	aktuatorforsyning (UA) L-



IO-Link master med PROFINET interface

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning IN

Stik: M12; kodning: T

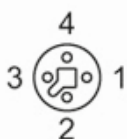


X31

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort

Elektrisk tilslutning - Strømforsyning OUT

Stik: M12; kodning: T; pakning: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvid
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) sort