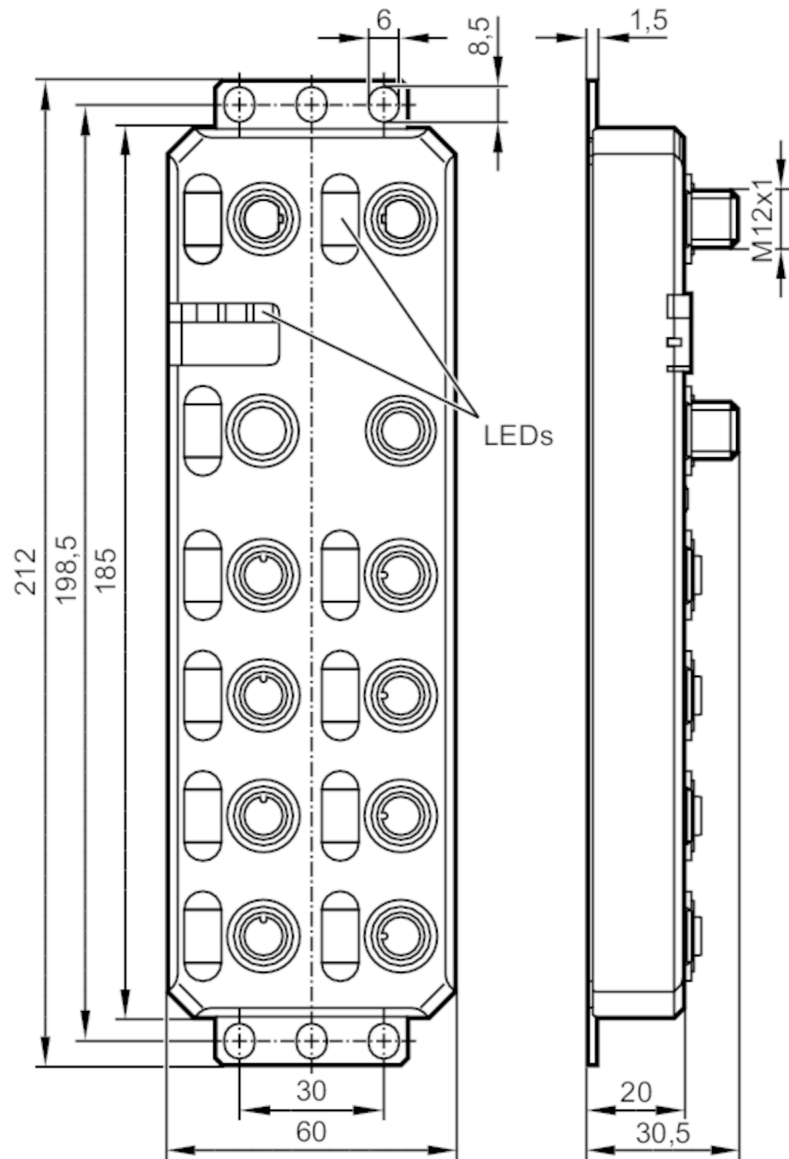


AL1010



IO-Link-master med PROFIBUS-grensesnitt

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Applikasjon

Applikasjon	I/O-moduler for feltapplikasjoner
Daisy Chain-funksjon	strømforsyning; feltbuss-grensesnitt

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	19,00...31,20 DC; (US)
Beskyttelsesklasse		III
Ekstra spenningsforsyning	[V]	19,00...31,20 DC; (UA)

Aktuatorforsyning UA

Merkestrøm pr. port	[A]	1,60
---------------------	-----	------



IO-Link-master med PROFIBUS-grensesnitt

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Sensorforsyning US		
Merkestrøm pr. port	[A]	0,20
Innganger / utganger		
Totalt antall innganger og utganger		12; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger		Antall digitale innganger: 12; Antall digitale utganger: 8
Innganger		
Antall digitale innganger		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Koblingsnivå høyt	[V]	15,00...30,00
Koblingsnivå lavt	[V]	-3,00...5,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja
Utganger		
Antall digitale utganger		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Aktuator forsyningsutganger		24 V DC
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Overføringstype		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
Antall porter klasse A		4
Antall porter klasse B		4
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV kontakt utslipp / 8 kV luft utslipp
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Støtmotstand	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6	5 g
Mekaniske data		
Vekt	[g]	577,00
Materialer		hus: PA; Stikkontakter: messing forniklet
Tetningsmateriale		FKM



IO-Link-master med PROFIBUS-grensesnitt

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Merknader

Merknader

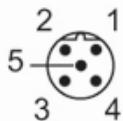
Se bruksanvisningen for mer informasjon

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - PROFIBUS IN

Koblinger: M12; koding: B

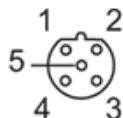


X21

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

Elektrisk tilkobling - PROFIBUS OUT

Koblinger: M12; koding: B; Forsegling: FKM

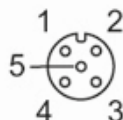


X22

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

Elektrisk tilkobling - Prosesstilkobling

Koblinger: M12; koding: A; Forsegling: FKM





IO-Link-master med PROFIBUS-grensesnitt

IO-Link Master PL PB 8P IP67

IO-Link Port Class A X01...X04	
1	Sensor forsyning (US) L+
2	digitalinngang
3	Sensor forsyning (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ikke brukt

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

Elektrisk tilkobling - strømforsyning IN

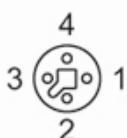
Koblinger: M12; koding: T



X31	
1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart

Elektrisk tilkobling - strømforsyning OUT

Koblinger: M12; koding: T; Forsegling: FKM



X32	
1	+ 24 V DC (US) brun
2	GND (UA) hvit
3	GND (US) blå
4	+ 24 V DC (UA) svart