

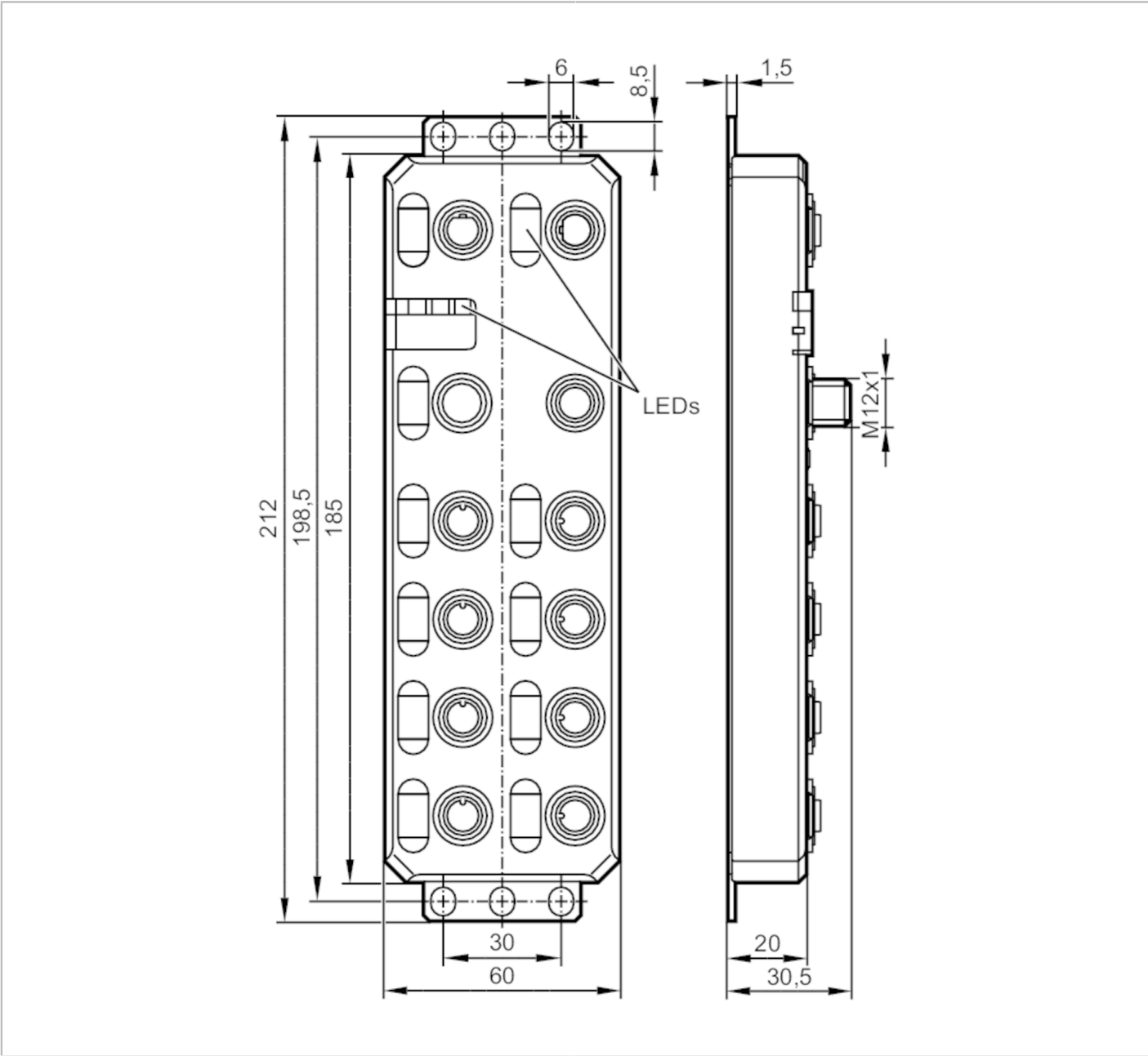


IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Utgående artikel

Alternativartiklar: AL1332
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Applikation	
Applikation	I/O-moduler för fältmontage
Seriekoppling	Spänningsmatning; fältbussinterface
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	19...31,2 DC; (US)
Skyddsklass	III



IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Extra spänningsförsörjning	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Ställdonsförsörjning UA		
Belastningsström per ingång	[A]	1,6
Givarförsörjning US		
Belastningsström per ingång	[A]	0,2
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		12; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 12; Antal kopplingsutgångar: 8
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Kopplingsnivå Hög	[V]	15...30
Kopplingsnivå Låg	[V]	-3...5
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	200
Kortslutningssäker		ja
Gränssnitt		
Kommunikationsinterface		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Protokoll		EtherCAT
IO-Link Master		
Typ av transmission		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
Antal utgångar Klass A		4
Antal utgångar Klass B		4
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet	[%]	95
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV kontakturladdning / 8 kV lufturladdning
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Stöttålighet	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6	5 g



IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Mekaniska data

Vikt	[g]	572,5
Material	kapsling: PA; Honkontakt: Mässing förnicklad	
Tätningmaterial	FKM	

Anmärkning

Anmärkning	För ytterligare information, se bruksanvisningen.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - Ethernet

Anslutning: M12; kodning: D; Packning: FKM

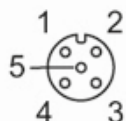


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A; Packning: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L+
2	Digital ingång
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	inte använd

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Spänningsförsörjning, givare (US) L +
2	ställdonsförsörjning (UA) L+
3	Spänningsförsörjning, givare (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ställdonsförsörjning (UA) L-



IO-Linkmaster med EtherCAT-interface

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning IN

Anslutning: M12; kodning: T



X31

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

Elektrisk anslutning - Spänningsmatning OUT

Anslutning: M12; kodning: T; Packning: FKM



X32

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