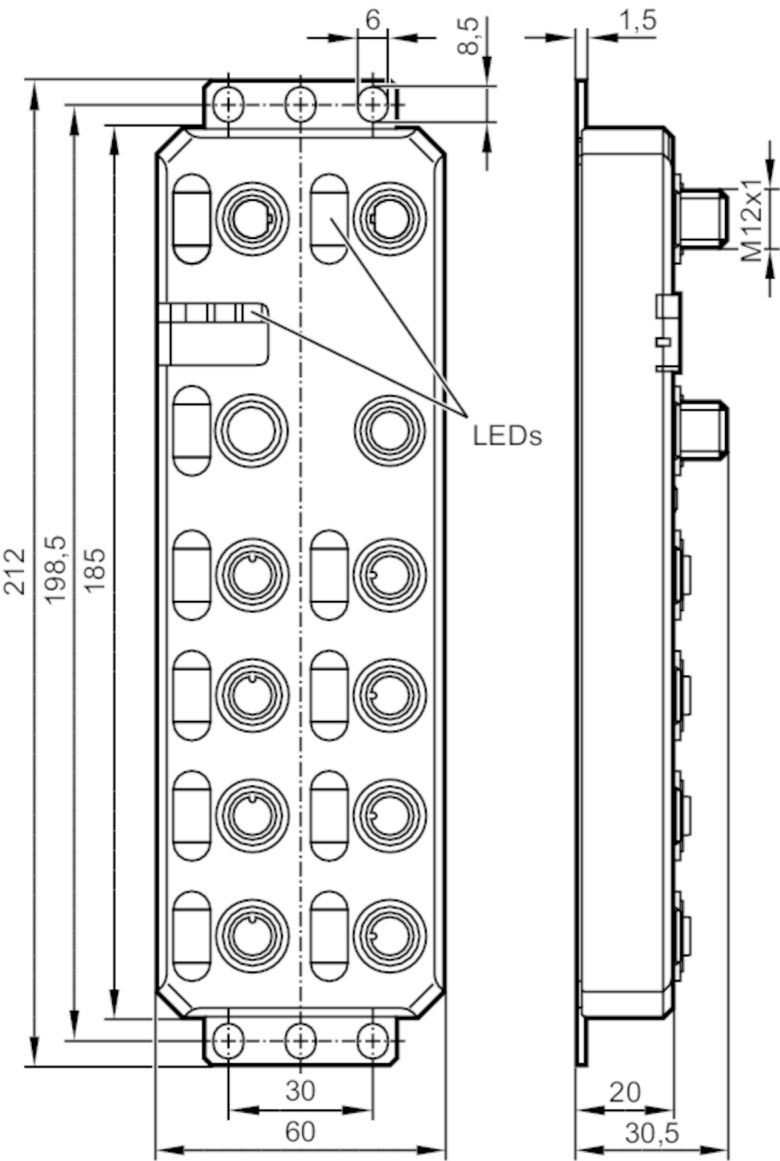




Master IO-Link dengan interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67



Aplikasi		
Aplikasi		Modul I/O untuk aplikasi lapangan
Fungsi skema perkabelan		suplai tegangan; interface fieldbus
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	19...31.2 DC; (US)
Kelas perlindungan		III
Suplai tegangan tambahan	[V]	19...31.2 DC; (UA)
Suplai aktuator UA		
Peringkat arus per port	[A]	1.6



Master IO-Link dengan interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Suplai sensor US		
Peringkat arus per port	[A]	0.2
Input/output		
Jumlah total input dan output		12; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 12; Jumlah output digital: 8
Input		
Jumlah input digital		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Level peralihan tinggi	[V]	15...30
Level peralihan rendah	[V]	-3...5
Input digital terlindung dari hubung singkat		ya
Output		
Jumlah output digital		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Beban arus maks. per output	[mA]	200
Tahan dari hubung singkat		ya
Output suplai aktuator		24 V DC
Interface		
Interface komunikasi		IO-Link; PROFIBUS
IO-Link Master		
Tipe transmisi		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisi O-Link		1.1
Jumlah port kelas A		4
Jumlah port kelas B		4
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	95
Perlindungan		IP 65; IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV pelepasan daya kontak / 8 kV pembuangan udara
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Tahan guncangan	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Ketahanan terhadap getaran	EN 60068-2-6	5 g
Data teknis		
Berat	[g]	577
Material		casing: PA; soket: kuningan berlapis nikel
Material penyegel		FKM
Keterangan		
Keterangan		Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.



Master IO-Link dengan interface PROFIBUS

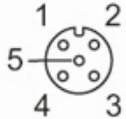
IO-Link Master PL PB 8P IP67

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: M12; pengkodean: A; Segel: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04

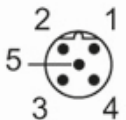
1	Suplai sensor (US) L+
2	input digital
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	tidak digunakan

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Suplai sensor (US) L +
2	suplai aktuator (UA) L+
3	Suplai sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	suplai aktuator (UA) L-

Koneksi listrik - PROFIBUS IN

Konektor: M12; pengkodean: B

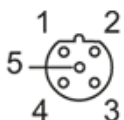


X21

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

Koneksi listrik - PROFIBUS OUT

Konektor: M12; pengkodean: B; Segel: FKM





Master IO-Link dengan interface PROFIBUS

IO-Link Master PL PB 8P IP67

X22

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

Koneksi listrik - suplai tegangan IN

Konektor: M12; pengkodean: T

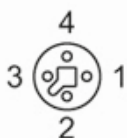


X31

1	+ 24 V DC (US) coklat
2	GND (UA) putih
3	GND (US) biru
4	+ 24 V DC (UA) hitam

Koneksi listrik - suplai tegangan OUT

Konektor: M12; pengkodean: T; Segel: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) coklat
2	GND (UA) putih
3	GND (US) biru
4	+ 24 V DC (UA) hitam