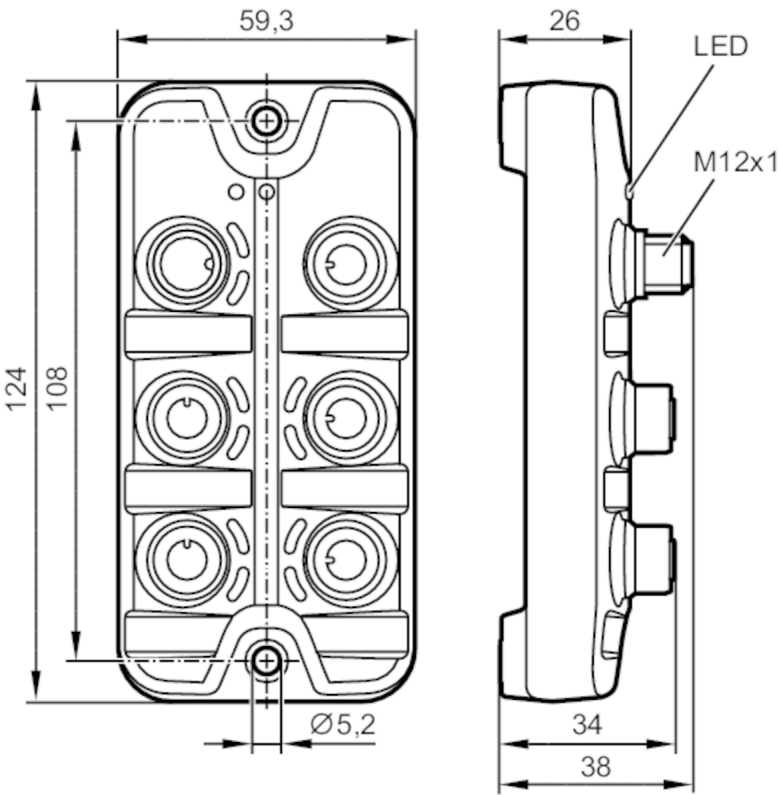




Master IO-Link dengan interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Aplikasi		
Aplikasi		area higienis dan basah pada industri makanan
Fungsi skema perkabelan		suplai tegangan; interface fieldbus
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...31.6 DC; (AS-i)
Konsumsi arus	[mA]	300...1500; (AUX)
Konsumsi arus maks. dari AS-i	[mA]	100
Kelas perlindungan		III
Total beban arus maks.	[A]	1.1; (port 1+2: 0,55 (AUX); port 3+4: 0,55 (AUX))
Suplai tegangan tambahan	[V]	20...30 DC; (AUX)
Input/output		
Jumlah total input dan output		8; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output		Jumlah input digital: 8; Jumlah output digital: 4
Input		
Jumlah input digital		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Suplai sensor dari input		AUX
Level peralihan tinggi	[V]	11...30
Level peralihan rendah	[V]	0...5



Master IO-Link dengan interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Input digital terlindung dari hubung singkat	ya	
Output		
Jumlah output digital	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Beban arus maks. per output [mA]	300	
Tahan dari hubung singkat	ya	
Output suplai aktuator	AUX	
Interface		
Interface komunikasi	IO-Link; AS-i	
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	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...60	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...85	
Kelembapan udara relatif maks. [%]	90	
Perlindungan	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (operasi dengan tutup pelindung baja tahan karat: IP 69K)	
Peringkat perlindungan (NEMA 250)	6P	
Tingkat kekotoran	2	
Media kimia	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [ANN]	161	
Klasifikasi AS-i		
Versi AS-i	2.11; 3.0	
Mode pengalamatan yang lebih luas	tidak	
Profil AS-i	selongsong dasar (input CTT1)	S-7.4.E
	selongsong tambahan (input CTT1)	S-7.3.E
	selongsong tambahan (output CTT1)	S-7.3.2
Jumlah perangkat AS-i	1...5	
Data teknis		
Berat [g]	255	
Material	casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi listrik		
Koneksi modul	M12	



Master IO-Link dengan interface AS-i

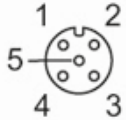
IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Keterangan

Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: 4 x M12; pengkodean: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	input digital
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	tidak digunakan

Koneksi listrik - suplai tegangan IN

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

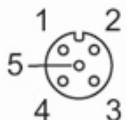


X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Koneksi listrik - suplai tegangan OUT

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	tidak digunakan