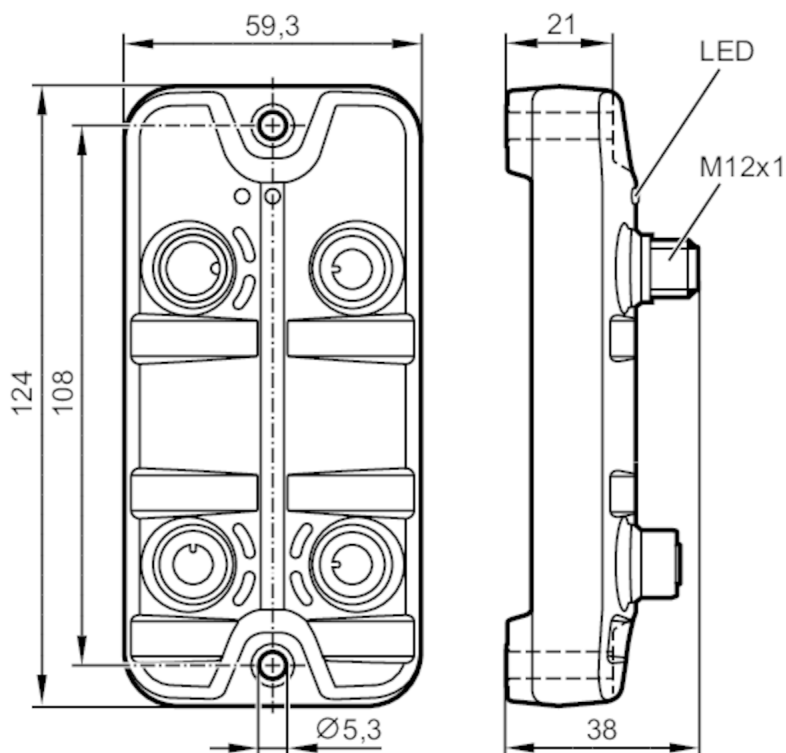


Master IO-Link dengan interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Aplikasi

Aplikasi	area higienis dan basah pada industri makanan
Fungsi skema perkabelan	suplai tegangan; interface fieldbus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26...31.6 DC; (AS-i)
Konsumsi arus maks. dari AS-i [mA]	350
Kelas perlindungan	III
Total beban arus maks. [A]	0.3; (port 1+2: 0,3 (AS-i))

Input/output

Jumlah total input dan output	4; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output	Jumlah input digital: 4; Jumlah output digital: 2

Input

Jumlah input digital	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Suplai sensor dari input	AS-i
Level peralihan tinggi [V]	11...30
Level peralihan rendah [V]	0...5
Input digital terlindung dari hubung singkat	ya



Master IO-Link dengan interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Output		
Jumlah output digital	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Output total beban arus maks. [A]	0.3	
Tahan dari hubung singkat	ya	
Output suplai aktuator	AS-i	
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	2	
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 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA 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]	194	
Klasifikasi AS-i		
Versi AS-i	2.11; 3.0	
Mode pengalamatan yang lebih luas	tidak	
Profil AS-i	selongsong dasar (input CTT1) selongsong tambahan (input CTT1) selongsong tambahan (output CTT1)	S-7.4.E S-7.3.E S-7.3.2
Jumlah perangkat AS-i	1...5	
Data teknis		
Berat [g]	242.6	
Material	casing: PA abu-abu; soket: baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Koneksi listrik		
Koneksi modul	M12	
Keterangan		
Keterangan	Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.	



Master IO-Link dengan interface AS-i

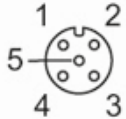
IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - Koneksi proses

Konektor: 2 x M12; pengkodean: A



IO-Link Port Class A X01...X02

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

Koneksi listrik - suplai tegangan IN

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

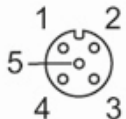


X21

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

Koneksi listrik - suplai tegangan OUT

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



X22

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