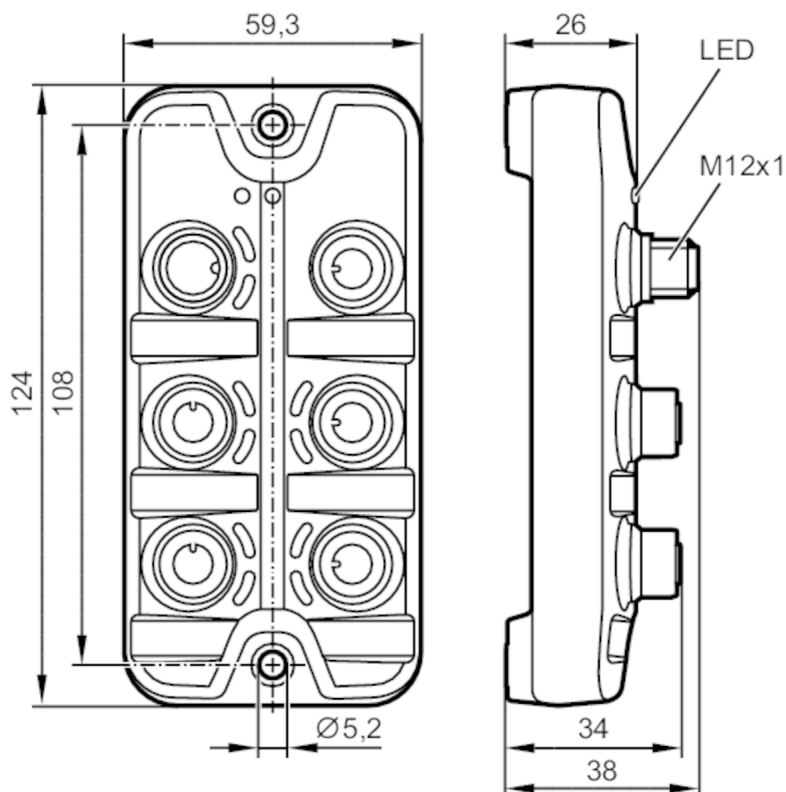


IO-Link -master AS-i-liitännällä.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Sovellutus

Sovellutus

elintarviketeollisuuden hygieniset ja märät tilat

Toiminta

Jännitesyöttö; kenttäväyläliitäntä

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

18...31,6 DC; (AS-i)

Virrankulutus

[mA]

300...1500; (AUX)

Maks. virrankulutus AS-i-väylästä

[mA]

100

Suojaluokka

III

Maks.

kokonaiskuormitettavuus

[A]

1,1; (portit 1+2 : 0,55 (AUX); portit 3+4: 0,55 (AUX))

Lisäjännitesyöttö

[V]

20...30 DC; (AUX)

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä

8; (konfiguroitava)

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Tulojen lukumäärä, binääri: 8; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri

8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)

Tulojen anturijännitesyöttö

AUX

KytKentätaso "1"

[V]

11...30



IO-Link -master AS-i-liitännällä.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Kytkentätaso "0"	[M]	0...5
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta		kyllä
Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Kuormitettavuus / lähtö	[mA]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Toimilaitteiden jännitesyöttölähdöt		AUX
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link; AS-i
IO-Link Master		
Tiedonsiirtotyyppi		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link-versio		1.1
Porttimäärä, luokka A		4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Suojausluokka		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (käyttö ruostumattomien terässuojahattujen kanssa: IP 69K)
Suojausluokka (NEMA 250)		6P
Likaantumisaste		2
Kemialliset aineet	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[vuotta]	161
AS-i-luokitus		
AS-i versio		2.11; 3.0
Laajennettu osoitteenantomoodi		ei
AS-i-profiili	perusslave (CTT1 tulo) lisäslave (CTT1 tulo) lisäslave (CTT1 lähtö)	S-7.4.E S-7.3.E S-7.3.2
AS-i-laitteiden lukumäärä		1...5
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	255
Materiaalit		kotelo: PA harmaa; Naarasliitin: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)
Sähköinen liitäntä		
Moduliliitäntä		M12



IO-Link -master AS-i-liitännällä.

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

Huomautuksia

Huomautuksia

Lisätietojen saamiseksi katso käyttöohje.

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö IN

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

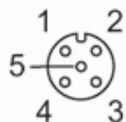


X21

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

Sähköinen liitäntä - Jännitesyöttö OUT

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

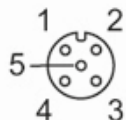


X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	ei käytössä

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	binääritulo
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	ei käytössä