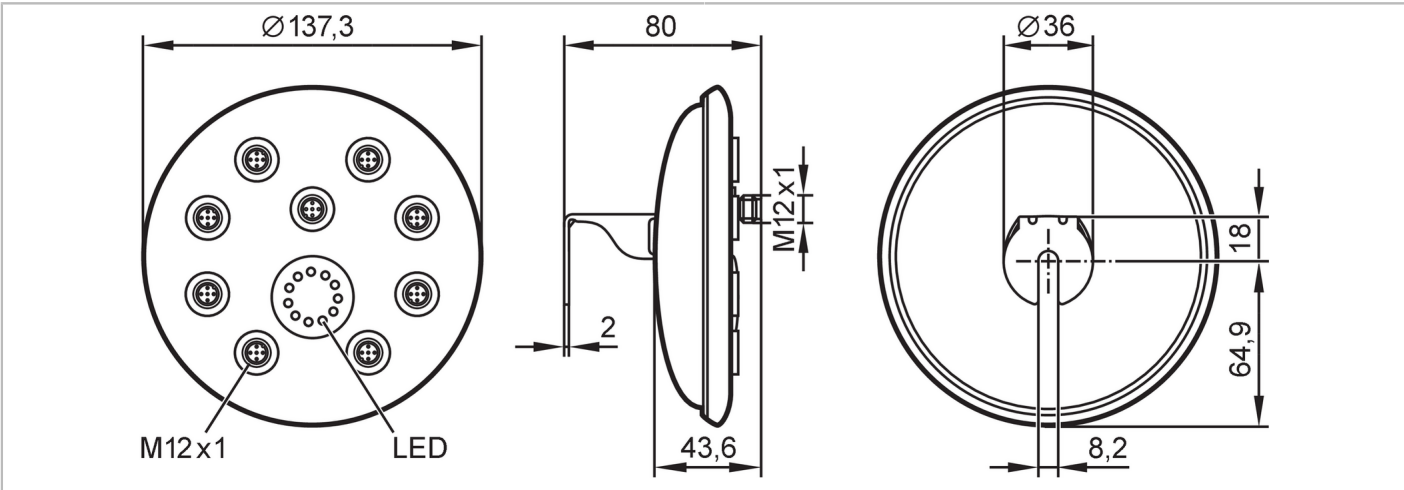




AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 8DI IP69K



Sovellutus

Sovellutus

elintarviketeollisuuden hygieniset ja m\arat tilat

S\ahk\oiset tiedot

K\ytt\j\nnite

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. virrankulutus AS-i-  
v\yl\st\

[mA]

500

Tulot / l\ahd\ot

Tulojen ja l\ahd\ojen lukum\äär\

Tulojen lukum\äär\, bin\ääri: 8

Tulot

Tulojen lukum\äär\, bin\ääri

8; (2 x Slave)

Bin\ääritulojen tulopiiri

PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)

Tulojen anturij\nnitesy\tt\

AS-i

J\nnitesy\tt\

[V]

18...30; (DC)

Tulojen

[mA]

400

kokonaiskuormitettavuus

Tulovirta "1"

[mA]

6...10

Tulovirta "0"

[mA]

0...2

Kytkent\atase "1"

[V]

> 11

Analogiatulot suojattu  
oikosulkujen varalta

kyll\

K\ytt\olosuhteet

Ymp\rist\l\mp\tila

[°C]

-5...70

Sallittu suht. ilmankosteus

[%]

90; (laskee lineaarisesti 50 %:iin (40 °C) ei-kondensoituva)

Maksimikorkeus  
merenpinnasta

[m]

2000

Suojausluokka

IP 68; IP 69K

Likaantumisaste

2

Hyv\ksynn\at / testit

EMC

EN 62026-2

EN 61000-6-2

MTTF

[vuotta]

212



## AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 8DI IP69K

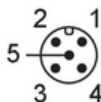
| AS-i-luokitus                  |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
|--------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------|-------------|
| AS-i versio                    |  | 2.1                                                                                                  |                |             |       |             |
| Laajennettu osoitteenantomoodi |  | kyllä                                                                                                |                |             |       |             |
| AS-i master -profiili          |  | M2; M3; M4                                                                                           |                |             |       |             |
| AS-i-profiili                  |  | S-0.A.E                                                                                              |                |             |       |             |
| AS-i I/O-konfigurointi [hex]   |  | 0                                                                                                    |                |             |       |             |
| AS-i ID-koodi [hex]            |  | A.E                                                                                                  |                |             |       |             |
| AS-i-hyväksyntä                |  | 88901                                                                                                |                |             |       |             |
| Databittien merkitys           |  | data-bitti                                                                                           | D0             | D1          | D2    | D3          |
|                                |  | tulo                                                                                                 | 1              | 2           | 3     | 4           |
|                                |  | Naarasliitin                                                                                         | I-1/2          | I-1/2 / I-2 | I-3/4 | I-3/4 / I-4 |
|                                |  | nasta                                                                                                | 4              | 2 4         | 4     | 2 4         |
| Mekaaniset tiedot              |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
| Paino [g]                      |  | 644                                                                                                  |                |             |       |             |
| Kotelo                         |  | sylinterinmuotoinen                                                                                  |                |             |       |             |
| Asennustapa                    |  | Asennusjalusta                                                                                       |                |             |       |             |
| Mitat [mm]                     |  | Ø 137,3 / L = 80                                                                                     |                |             |       |             |
| Materiaalit                    |  | kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L);<br>LED-Fenster: PC; O-rengas: EPDM; Suojahattu: PP |                |             |       |             |
| Näytöt / käyttöelementit       |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
| Näyttö                         |  | käyttö                                                                                               | LED, vihreä    |             |       |             |
|                                |  | virheet                                                                                              | LED, punainen  |             |       |             |
|                                |  | Toiminta                                                                                             | LED, keltainen |             |       |             |
| Sähköinen liitäntä             |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
| Moduliliitäntä                 |  | M12                                                                                                  |                |             |       |             |
| Tarvikkeet                     |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
| Toimitettavat osat             |  | Suojahattu: M12, E70297                                                                              |                |             |       |             |
| Tarvikkeet (lisävaruste)       |  | Momenttiavain., E70390                                                                               |                |             |       |             |
|                                |  | Lattakaapelipikaliitin., E70454                                                                      |                |             |       |             |
| Huomautuksia                   |  |                                                                                                      |                |             |       |             |
| Huomautuksia                   |  | Tuloja ja lähtöjä ei saa yhdistää galvaanisesti                                                      |                |             |       |             |
|                                |  | Älä kytke mitään seuraavista pisteistä ulkoiseen potentiaaliin:                                      |                |             |       |             |
|                                |  | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4                                                                       |                |             |       |             |
|                                |  | Kytkennot ovat galvaanisessa yhteydessä AS-i-kaapeliin.                                              |                |             |       |             |
|                                |  | ID1-koodien oletusasetus: slave 1=1 / slave 2=2                                                      |                |             |       |             |
|                                |  | AS-i-liitäntään kytketyn pyörökaapelin pituus ei saisi ylittää 2m.                                   |                |             |       |             |
| Pakkausyksikkö                 |  | 1 kpl                                                                                                |                |             |       |             |

## AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 8DI IP69K

## Sähköinen liitäntä - AS-i

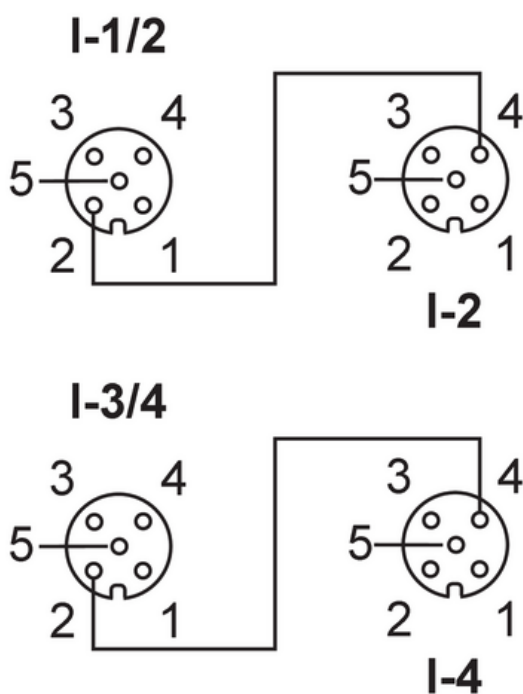
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 5; Kiristysmomentti: 1,2...1,4 Nm



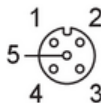
|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | AS-i+              |
| 2 | n.c.               |
| 3 | AS-i -             |
| 4 | n.c.               |
| 5 | käyttömaadoitus FE |

## Sähköinen liitäntä - Tulot

## Liitäntä



Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Koskettimet: 5; Kiristysmomentti: 1,2...1,4 Nm



|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Anturien jännitesyöttö L+ |
| 3 | Anturien jännitesyöttö L- |
| 5 | käyttömaadoitus           |