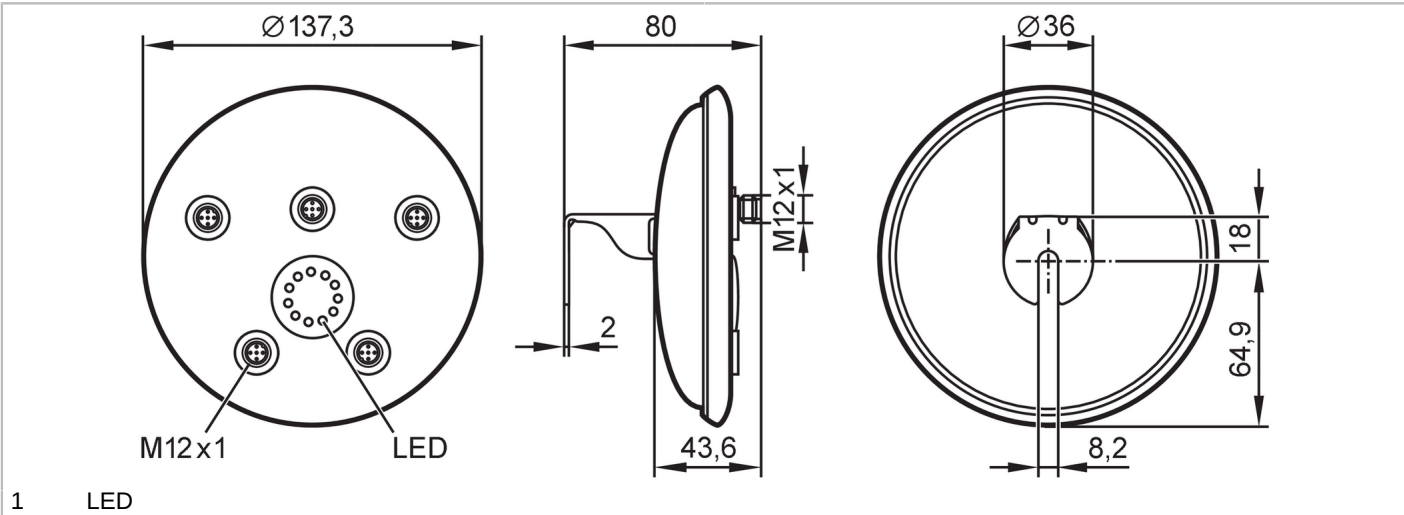




AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 4AI C IP69K



Sovellutus

Sovellutus

elintarviketeollisuuden hygieniset ja märät tilat

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite

[V]

26,5...31,6 DC

Maks. virrankulutus AS-i-
väylästä

[mA]

450

Napaisuussuojaus

kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä

Tulojen lukumäärä, analogia: 4

Tulot

Tulojen anturijännitesyöttö

AS-i

Jännitesyöttö

[V]

18...30

Tulojen lukumäärä, analogia

4; (2- ja 3-johdinantureiden liittäminen)

Analogiatulo (virta)

[mA]

4...20

Maks. jännitehäviö kuorman
funktiona nimellisjännitteellä

[V]

10

Analogiatulon resoluutio

1 bit = 1 µA

Tarkkuusanalogiatulo

[%]

0,5

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila

[°C]

-5...70

Varastointilämpötila

[°C]

-25...85

Sallittu suht. ilmankosteus

[%]

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

Maksimikorkeus
merenpinnasta

[m]

2000

Suojausluokka

IP 68; IP 69K

Likaantumisaste

2

Hyväksynnät / testit

EMC

EN 62026-2

EN 61000-6-2

MTTF

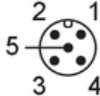
[vuotta]

98



AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 4AI C IP69K

AS-i-luokitus		
AS-i versio	2.11; 3.0	
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei	
AS-i master -profiili	M3; M4	
AS-i-profiili	S-7.3.E	
AS-i I/O-konfigurointi	[hex]	7
AS-i ID-koodi	[hex]	3.E
AS-i-hyväksyntä	101108	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	607
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Asennustapa	Asennusjalusta	
Mitat	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materiaalit	kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-rengas: EPDM; Suojahattu: PP	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	analogiasignaali	LED, keltainen kanavat AI1...AI4
	käyttö	LED, vihreä AS-i
	virheet	LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Moduliliitäntä	M12	
Tarvikkeet		
Tarvikkeet (lisävaruste)	Suojahattu: M12, E70297	
	Lattakaapelipikaliitin:, E70455	
	Momenttiavain:, E70390	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Kun toimilaitteiden jännitesyöttö otetaan AS-i-väylästä, kuormitus saa olla enintään 380 mA	
	Yksittäisen anturiliitännän kuormitus saa olla enintään 200 mA.	
	Anturin ja AS-i-väylän välillä on sähköinen yhteys.	
	MEW = % mittausalueen loppuarvosta	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - AS-i		
Pistokeliitäntä: 1 x 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)	

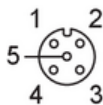


AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 4AI C IP69K

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

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



	Tulot
1	Anturien jännitesyöttö + 24 V
2	AI+
3	Anturien jännitesyöttö 0 V / AI-
4	n.c.
5	käyttömaadoitus (FE)