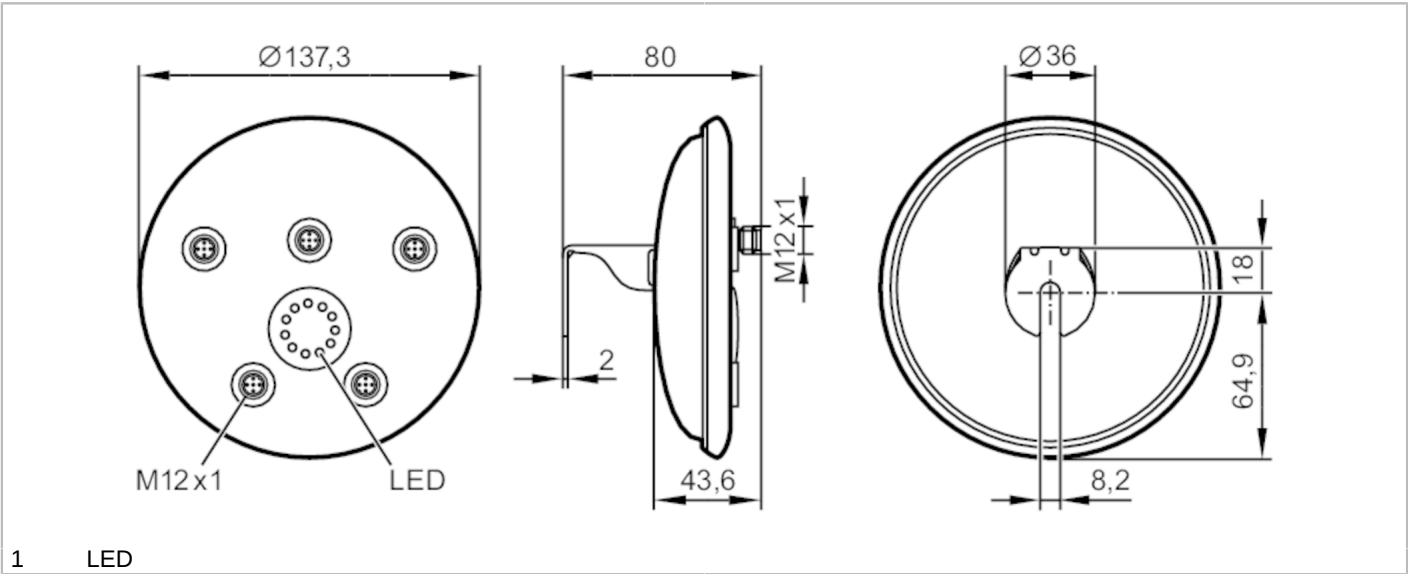




AS-i ProcessLine-moduli

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
Tulojen lukumäärä, analogia		4; (2- ja 3-johdinantureiden liittäminen)
Analogiatulo (virta)	[mA]	4...20
Analogiatulo (jännite)	[V]	18...30
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



AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 4AI C IP69K

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[vuotta]	98
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
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

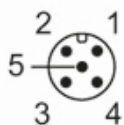


AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 4AI C IP69K

Sähköinen liitäntä - AS-i

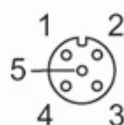
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Kiristysmomentti: 1,2...1,4 Nm



1:	AS-i +
2:	n.c.
3:	AS-i -
4:	n.c.
5:	käyttömaadoitus (FE)

Sähköinen liitäntä - Prosessiliitäntä

Pistokeliitäntä: 4 x M12; koodaus: A; 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)