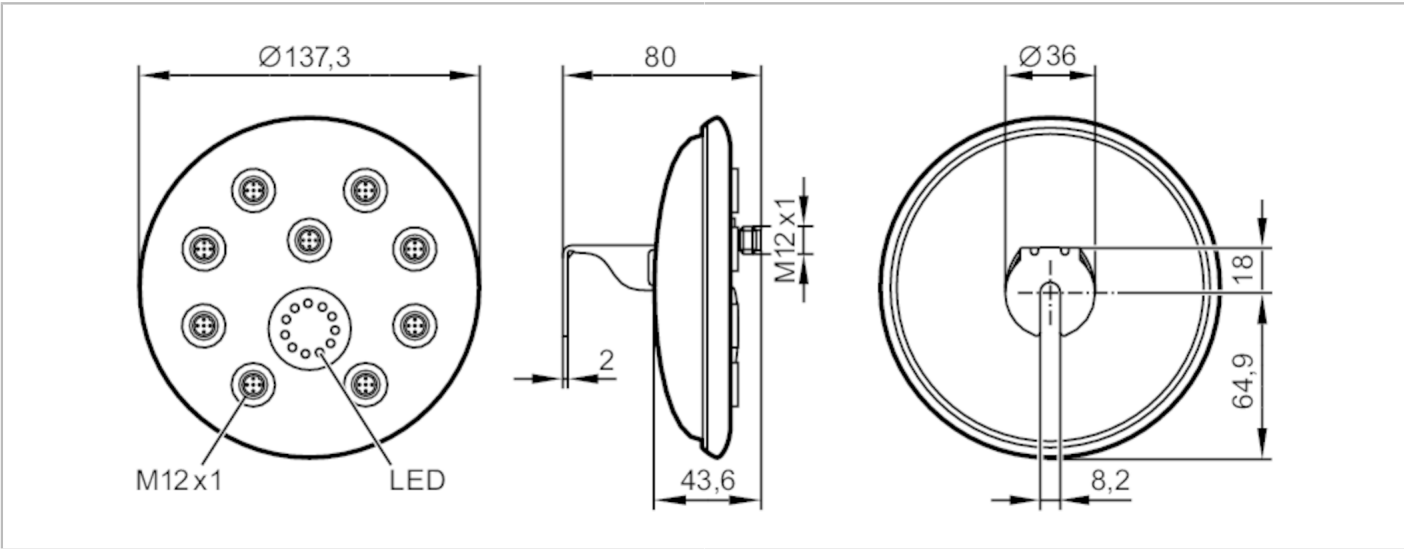


AC2910



AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 8DI IP69K



Sovellutus

Sovellutus	elintarviketeollisuuden hygieniset ja mrt tilat
------------	---

Sähköiset tiedot

Kyttjnnite	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. virrankulutus AS-i-väylästä	[mA]	500

Tulot / lähdöt

Tulosten ja lähtöjen lukumäärä	Tulosten lukumäärä, binääri: 8
--------------------------------	--------------------------------

Tulot

Tulosten lukumäärä, binääri	8; (2 x Slave)
Binritulosten tulopiiri	PNP; (tyyppi 2 IEC 61131-2 mukaan)
Tulosten anturijnnitesytt	AS-i
Jnnitesytt [V]	18...30; (DC)
Tulosten kokonaiskuormitettavuus [mA]	400
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
Kytkenttaso "1" [V]	> 11
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°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



AS-i ProcessLine-moduli

ProcessLine 8DI IP69K

Hyväksynnät / testit					
EMC		EN 62026-2			
		EN 61000-6-2			
MTTF	[vuotta]	212			
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			
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	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

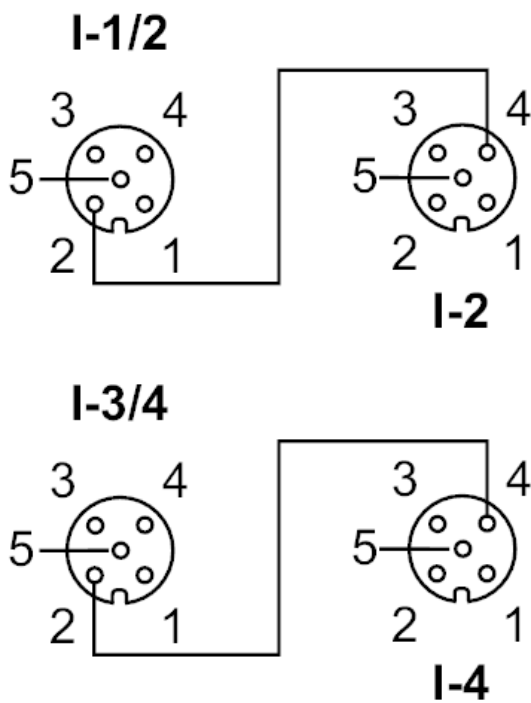
Pistokeliitäntä: M12; koodaus: A; Kiristysmomentti: 1,2...1,4 Nm



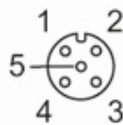
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	käyttömaadoitus FE

Sähköinen liitäntä - Tulot

Liitäntä



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



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