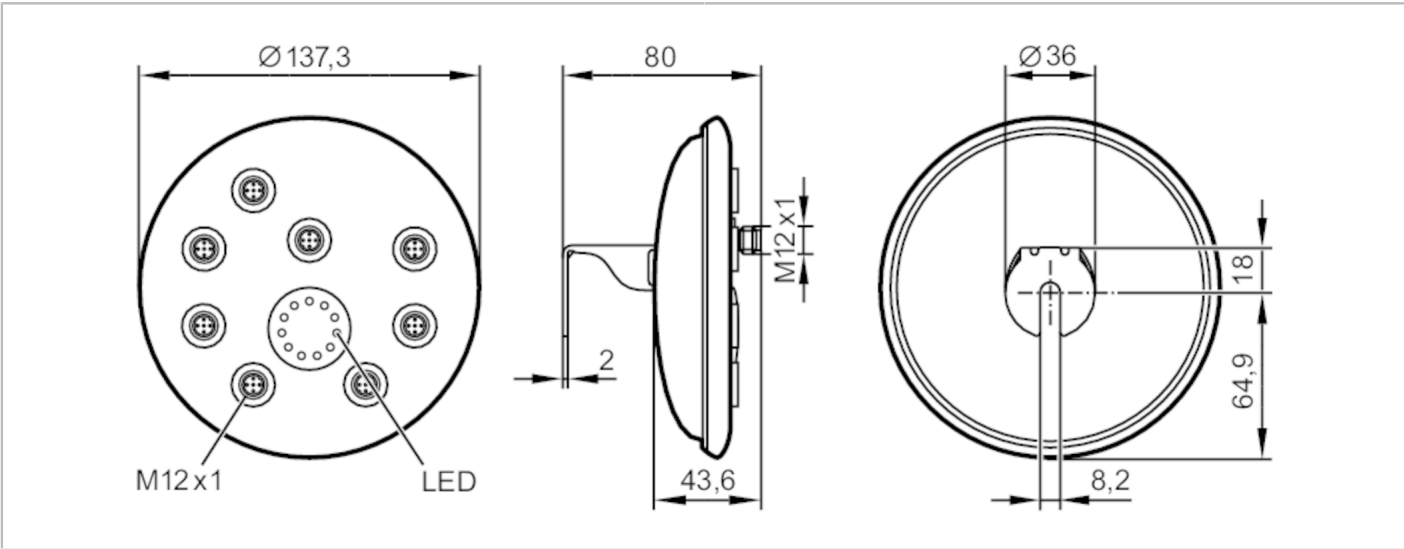


AC2904



AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K



Applikasjon

Applikasjon	hygieniske og våte områder i næringsmiddelindustrien
-------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	240,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	20,00...30,00 DC; (AUX)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	2 100,00; (AUX)
Integreert vaktbikkje	ja

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 3
------------------------------	---

Innganger

Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Sensortilførsel av inngangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18,00...30,00
Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]	200,00
Inngangsstrøm høy [mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav [mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt [V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning	ja

Utganger

Antall digitale utganger	3
Krets	PNP
Spenningsområde DC [V]	20,00...30,00; (AUX)
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]	700,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))



AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

Maks. strømbelastning for utganger totalt [A]	2,10
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Elektrisk separert	ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-5,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00; (lineært avtakende til 50 % (40 °C) ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet [m]	2 000,00
Beskyttelse	IP 68; IP 69K
Grad av tilsmussing_	2,00

Tester/godkjenninger

EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF [ANN]	160,00	

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	2.1				
Utvidet adresseringsmodus	ja				
AS-i masterprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	A.E			
AS-i sertifikat	101107				
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	PIN	4	2 4	4	2 4
	Utgang	1	2	3	-
	Stikkontakter	O-1	O-2	O-3	-
	PIN	4	4	4	-

Mekaniske data

Vekt [g]	632,00
Dimensjoner [mm]	Ø 137,30 / L = 80,00
Materialer	gjenget bøsning: rustfritt stål (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Beskyttelseshette: PP

Displayer/driftselementer

Display	drift	LED, grønn
	feil	LED, rød
	Funksjon	LED, gul

Elektrisk tilkobling

Modultilkobling	M12
-----------------	-----

Tilbehør

Tilbehør (valgfritt)	Momentnøkkel:, E70390
	Beskyttelseshette: M12, E70297
	Flatkabel splitterboks:, E70354



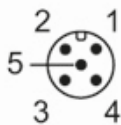
AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

Merknader	
Merknader	Inn- og utganger må være galvanisk isolert.
	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.
Antall i forpakning	Rundkabelen som er tilkoblet AS-i/AUX skal ikke være lenger enn 2 m.
	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - AS-i

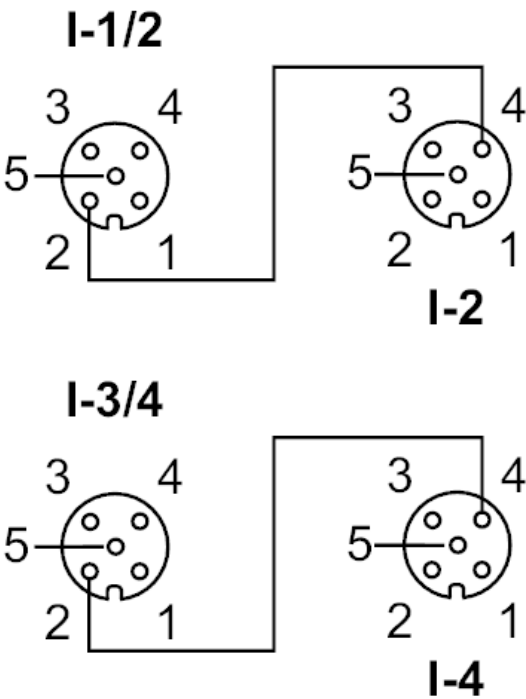
Koblinger: M12; koding: A; Tiltrekkingsmoment: 1,2...1,4 Nm



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | AS-i+ |
| 2 | 0 V AUX - |
| 3 | AS-i - |
| 4 | +24 V AUX + |
| 5 | funksjonell jord FE |

Elektrisk tilkobling - Innganger

Tilkobling



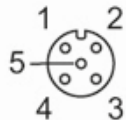
AC2904



AS-Interface ProcessLine-modul

ProcessLine 4DI 3DOT IP69K

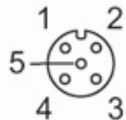
Koblinger: M12; koding: A; Tiltrekkingsmoment: 1,2...1,4 Nm



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 5 | funksjonell jord |

Elektrisk tilkobling - Utganger

Koblinger: M12; koding: A; Tiltrekkingsmoment: 1,2...1,4 Nm



- | | |
|---|------------------------|
| 3 | ekstern spenning AUX - |
| 4 | Koblingsutgang |
| 5 | funksjonell jord FE |