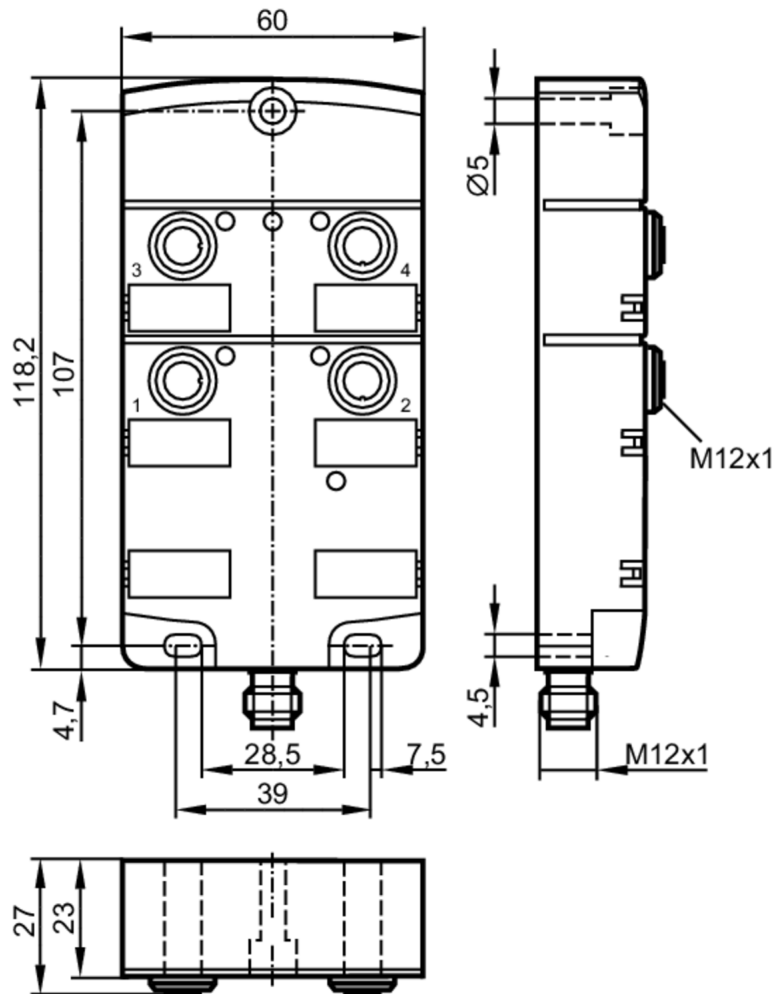




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y A/B M12



Applikation

Applikation

Felt installation

Elektriske Data

Driftspænding

[V]

26,5...31,6 DC

Max. strømforbrug fra AS-i

[mA]

250

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs

Antal digitale indgange: 4

Indgange

Antal digitale indgange

4

Kobling af digitale indgange

PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)

Sensorforsyning til indgangene

AS-i

Strømforsyning

[V]

20...30; (DC)

Max. Total strømbelastning på indgange

[mA]

200



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Begrænsning af indgangsstrøm	[mA]	15
Indgangsstrøm High	[mA]	6...10
Indgangsstrøm Low	[mA]	0...2
Koblingsniveau høj signal	[V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede		ja

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet	[m]	2000
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[År]	383
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	2.11; 3.0				
AS-i adressering	IR-adressering mulig				
Udvidet adressering	ja				
AS-i master profil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID kode	[hex]	A.E			
AS-i certifikat	126401				
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	ben	4	2 4	4	2 4

Mekaniske data

Vægt	[g]	303
Materiale		PA; Hunstik: Messing forniklet; O-ring: FKM

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul I1...I4
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	M12
-------------------	-----

Tilbehør

Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål mufte, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
--------------------	--



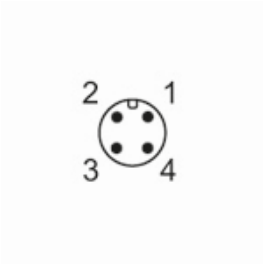
AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Bemærkning	
Bemærkning	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale: I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - AS-i

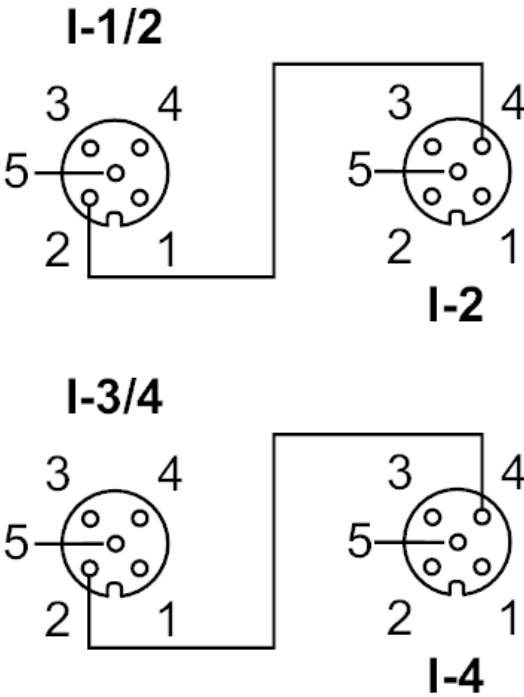
Stik: M12; kodning: A



- 1 AS-i +
- 3 AS-i -

Elektrisk tilslutning - Procestilslutning

Tilslutning

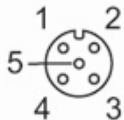




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y A/B M12

Stik: M12; kodning: A



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor +
2	Dataindgang
3	Forsyningsspænding sensor -
4	Dataindgang
5	funktions-jordforbindelse (FE)