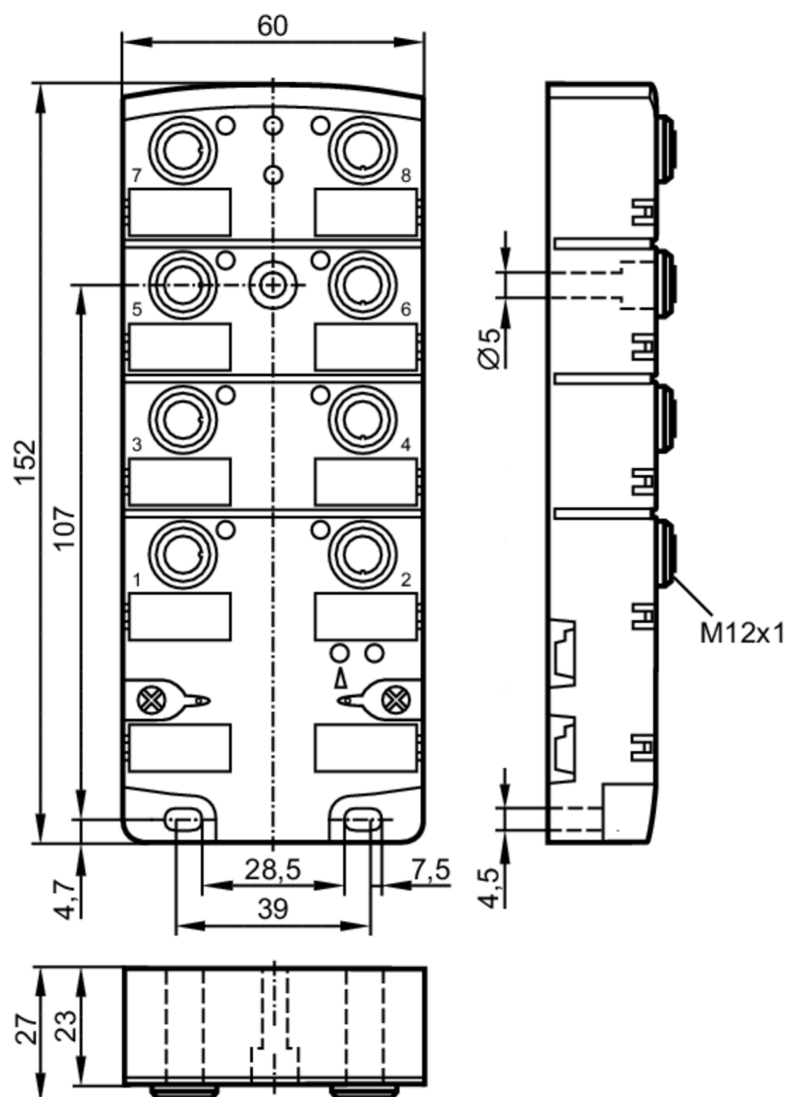


AS-Interface CompactLine modul

CompactLM12 4DI-Y 4DO T



Applikation

Applikation	Felt installation
-------------	-------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]	250
Max strømbelastning total	[A]	4
Ekstra strømforsyning	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]	4000; (AUX)
Integreret "Watchdog"		ja

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 4
-------------------------	---

Indgange

Antal digitale indgange	4
-------------------------	---



AS-Interface CompactLine modul

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

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
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

Udgange

Antal digitale udgange	4
Strømkreds	PNP
Spændingsområde DC [V]	10...30; (AUX)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	2000; (anvendelseskategori DC-13 (kontrol af elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. Strøm belastning total [A]	4
Kortslutningssikret	ja
Galvanisk adskilt	ja
Aktuator forsyning udgange	AUX

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; (når fladkabel benyttes E7400x / E7401x)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [År]	193	
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	2.11; 3.0
AS-i adressering	IR-adressering mulig
Udvidet adressering	nej
AS-i master profil	M2; M3; M4
AS-i profil	S-7.F.E
AS-i I/O konfiguration [hex]	7
AS-i ID kode [hex]	F.E
AS-i certifikat	40401



AS-Interface CompactLine modul

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

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
	Udgang	1	2	3	4
	Hunstik	O-1	O-2	O-3	O-4
	ben	4	4	4	4

Mekaniske data

Vægt	[g]	374
Monteringsmetode	AS-i fladkabelforbindelse	
Materiale	PA; Hunstik: Messing forniklet; gevindbøsninger i underdel: Messing forniklet; O-ring: FKM; Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt	

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	LED, gul I1...I4, O1...O4
	Drift	LED, grøn AS-i, AUX
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning

Modul tilslutning	Fladkabel
-------------------	-----------

Tilbehør

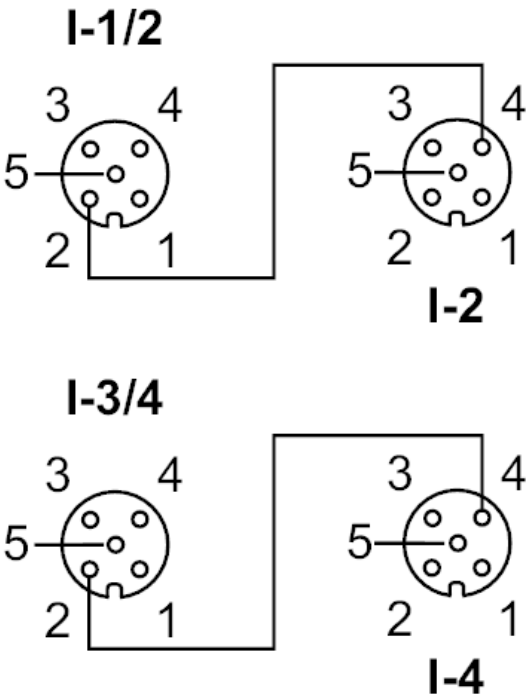
Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål muffe, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
--------------------	--

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 - Indgange

Tilslutning

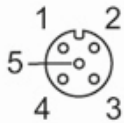




AS-Interface CompactLine modul

CompactLM12 4DI-Y 4DO T

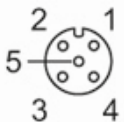
Stik: 4 x M12; kodning: A



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

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: 4 x M12; kodning: A



Udgange	
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang
5	funktions-jordforbindelse (FE)
1, 2	ikke anvendt