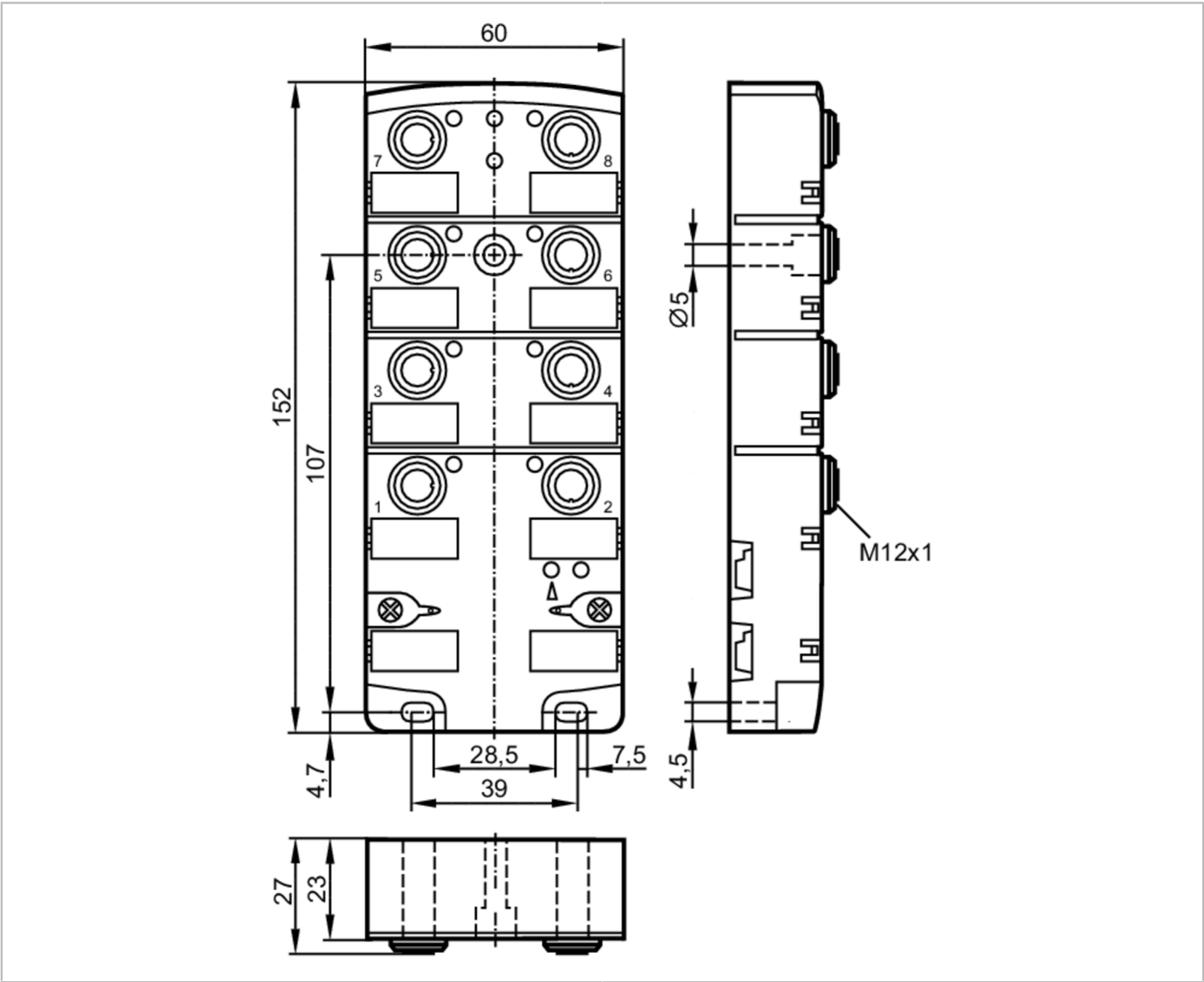




AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12



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

CompactModule 4DI 4DO T M12

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]	-20...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-7.0.E	
AS-i I/O konfiguration [hex]	7	
AS-i ID kode [hex]	0.E	
AS-i certifikat	46001	



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1	I-2	I-3	I-4
	ben	2+4	2+4	2+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]	376,5
Monteringsmetode		AS-i fladkabelforbindelse
Dimensioner	[mm]	152 x 60 x 27
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

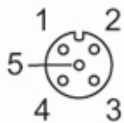
Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål mufte, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
--------------------	--

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

Stik: M12; kodning: A



	Indgange
1	Forsyningsspænding sensor L+
2+4	Dataindgang 1 internt forbundet
3	Forsyningsspænding sensor L-
5	funktions-jordforbindelse

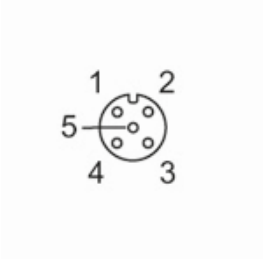


AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DO T M12

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: M12; kodning: A



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