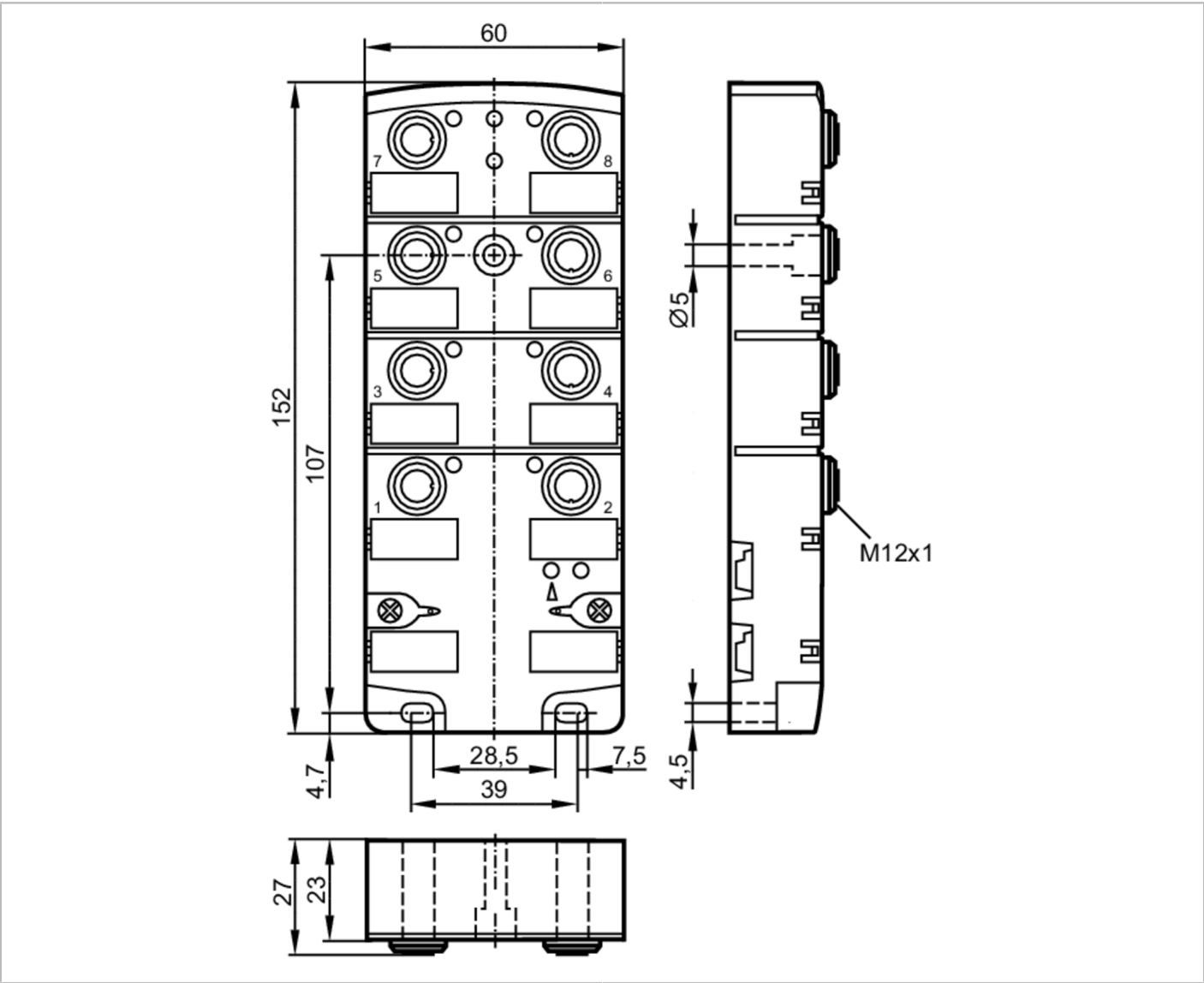




AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A



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 4DOT M12 V4A

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 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 4DOT M12 V4A

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]	374
Monteringsmetode	AS-i fladkabelforbindelse	
Materiale	PA; Hunstik: rustfri stål (1.4404 / 316L); gevindbøsninger i underdel: rustfri stål (1.4404 / 316L); Skruer: rustfri stål (1.4578 / 316Cu); Vampyrkontakter: CuSn6 nikkel- og tin-belagt; O-ring: EPDM	

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

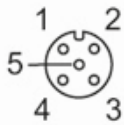
Tilbehør (valgfri)	Rustfri stål mufte, for installation i tilfælde af højt mekanisk stress , E70402
--------------------	--

Bemærkning

Bemærkning	indgange og udgange må ikke være galvanisk forbundne
	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



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



AS-Interface CompactLine modul

CompactModule 4DI 4DOT M12 V4A

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: M12; kodning: A



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