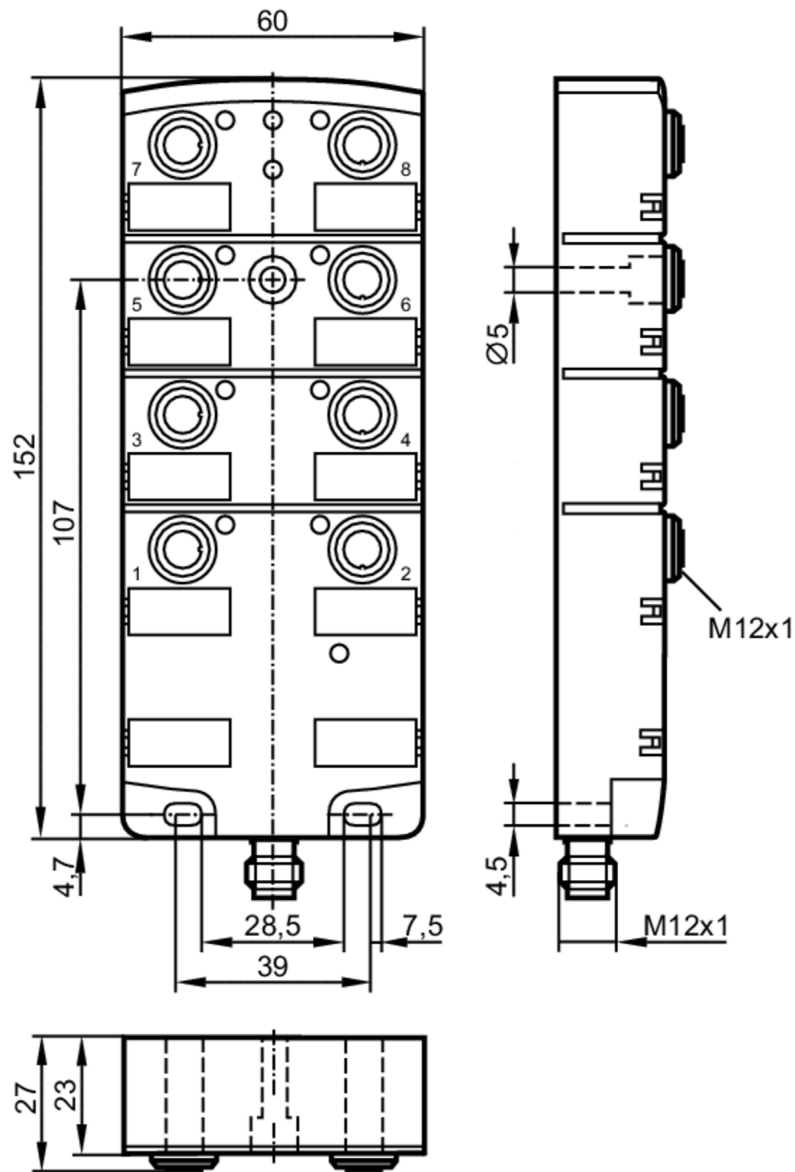




AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12



Applikation

Applikation

Felt installation

Elektriske Data

Driftspænding	[V]
Max. strømforbrug fra AS-i	[mA]
Max strømbelastning total	[A]
Ekstra strømforsyning	[V]
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning	[mA]
Integreret "Watchdog"	

26,5...31,6 DC
250
4
10...30 DC; (AUX)
4000; (AUX)
ja



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale indgange: 4; Antal digitale udgange: 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
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-7.0.E



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

AS-i I/O konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	0.E			
AS-i certifikat		46001			
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]	386
Materiale	PA; Hunstik: Messing forniklet; O-ring: FKM	

Display / Betjeningsenhed

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

Elektrisk tilslutning

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

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 - AS-i

Stik: M12; kodning: A



1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

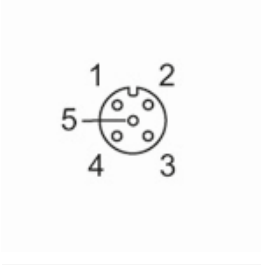


AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Elektrisk tilslutning - Indgange

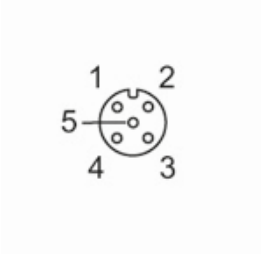
Stik: M12; kodning: A



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

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: M12; kodning: A



Udgange	
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang
5	funktions-jordforbindelse (FE)