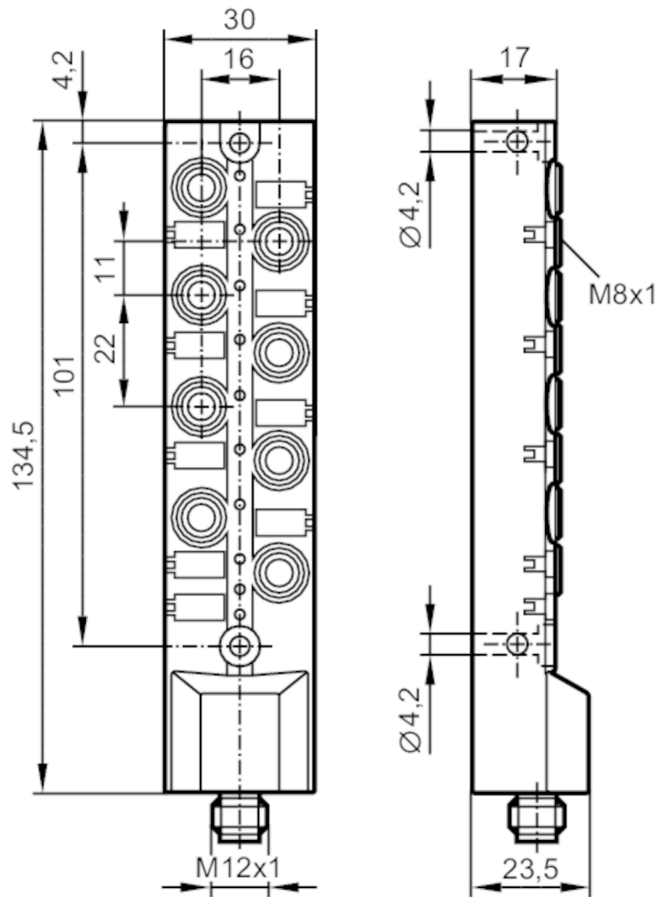




AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO



Applikation	
Udførelse	Kun til brug sammen med AS-i master profil M4, Såfremt der påtænkes tilslutning af mekaniske kontakter, skal der som minimum tilsluttes en velegnet strømforbrugende sensor til en af indgangene
Applikation	Felt installation
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	230
Ekstra strømforsyning [V]	15...30 DC; (AUX)
Max. Strøm forbrug fra yderligere forsyning [mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
Integreret "Watchdog"	ja
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)



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange [mA]	180
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]	15...30; (AUX)
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Kortslutningssikret	ja
Galvanisk adskilt	ja
Aktuator forsyning udgange	AUX

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...60
Lagringstemperatur [°C]	-25...60
Maks. tilladt relativ luftfugtighed [%]	90; (ikke kondenserende)
Max højde over havet [m]	2000
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67; IP 68

Godkendelser / Tests

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [År]	278	
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	3.0				
Udvidet adressering	ja				
AS-i master profil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O konfiguration	[hex]	7			
AS-i ID kode	[hex]	A.7			
Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	1	2	3	4
	Hunstik	I-1	I-2	I-3	I-4
	ben	4	4	4	4
	Udgang	1	2	3	4
	Hunstik	O-1	O-2	O-3	O-4
	ben	4	4	4	4



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Placering af parameterbits	Parameter bit	Betegnelse					
	P0	ikke anvendt					
	P1	periferisk fejl indikation	: 1	aktiveret	/ 0	deaktiveret	
	P2	ikke anvendt					
	P3	ikke anvendt					

Mekaniske data

Vægt	[g]	150
Monteringsmetode		montering på bagvæg
Dimensioner	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiale		PBT

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

Leverings omfang	Tekstplade
	Beskyttelseshætte: 2
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-prop: M8, E73005
	Fladkabel stik: 1 m, rundkabel, E70582
	DIN skinne Adapter:, E73007

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: 1 x M12; kodning: A



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

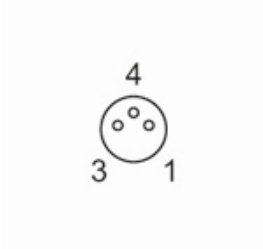


AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Elektrisk tilslutning - Indgange

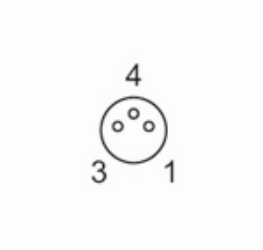
Stik: 4 x M8; kodning: A



Indgange	
1	Forsyningsspænding sensor L+
3	Forsyningsspænding sensor L-
4	Dataindgang

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: 4 x M8; kodning: A



Udgange	
1	ikke anvendt
3	ekstern spænding AUX -
4	Switch udgang