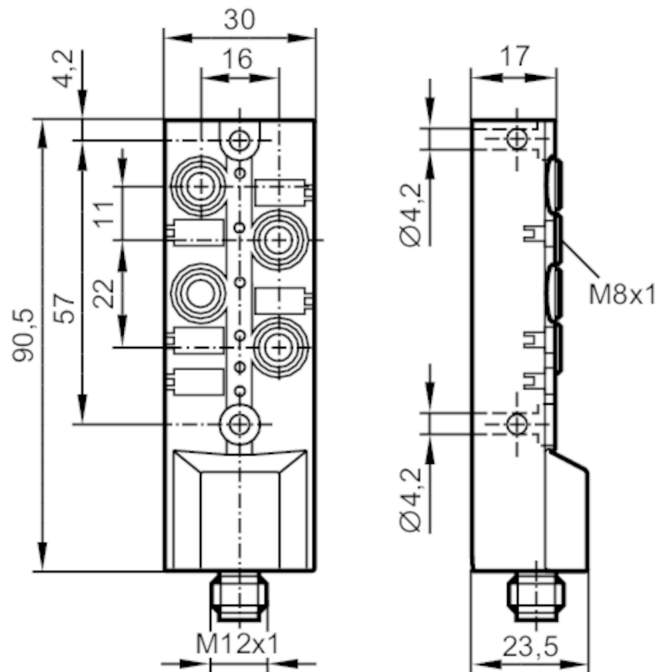




AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO



Applikation	
Applikation	Felt installation
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	26,5...31,6 DC
Max. strømforbrug fra AS-i [mA]	230
Integreret "Watchdog"	ja
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 2; Antal digitale udgange: 2
Indgange	
Antal digitale indgange	2
Kobling af digitale indgange	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Sensorforsyning til indgangene	AS-i
Strømforsyning [V]	18...30; (DC)
Max. Total strømbelastning på indgange [mA]	180; (strømbelastning for alle indgange og udgange: 180 mA)
Koblingsniveau høj signal [V]	> 11
Digitale indgange er kortslutningsbeskyttede	ja
Udgange	
Antal digitale udgange	2
Spændingsområde DC [V]	18...30
Max strømbelastning pr. udgang [mA]	180; (strømbelastning for alle indgange og udgange: 180 mA)



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Kortslutningssikret	ja
Galvanisk adskilt	nej
Aktuator forsyning udgange	AS-i

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]	261
UL godkendelse	Strømforsyning	Class 2

AS-i parametre

AS-i version	2.11; 3.0
Udvidet adressering	ja
AS-i master profil	M2; M3; M4
AS-i profil	S-B.A.E
AS-i I/O konfiguration	[hex] B
AS-i ID kode	[hex] A.E
AS-i certifikat	100901

Konfiguration af databits	databit	D0	D1	D2	D3
	input	-	-	3	4
	Hunstik	-	-	I-3	I-4
	ben	-	-	4	4
	Udgang	1	2	-	-
	Hunstik	O-1	O-2	-	-
	ben	4	4	-	-

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]	111
Monteringsmetode		montering på bagvæg
Dimensioner	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiale		PBT



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	LED, gul I1...I2, O1...O2
	Drift	LED, grøn AS-i
	fejl	LED, rød

Elektrisk tilslutning	
Modul tilslutning	M12

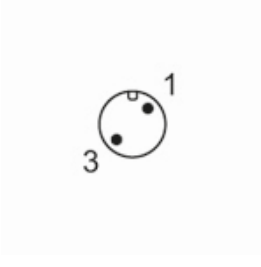
Tilbehør	
Leverings omfang	Tekstplade
	Beskyttelseshætte: 2
Tilbehør (valgfri)	Beskyttelses-prop: M8, E73005
	Fladkabel stik: 1 m, rundkabel, E70582
	Fladkabel stik: M12, E70096
	DIN skinne Adapter:, E73006

Bemærkning	
Bemærkning	Ingen af tilslutningerne må forbindes til eksternt potentiale:
	I-, I+, I1, I2
	Tilslutningerne er elektrisk forbundet med AS-i kablet.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning	
-----------------------	--

Elektrisk tilslutning - AS-i	
------------------------------	--

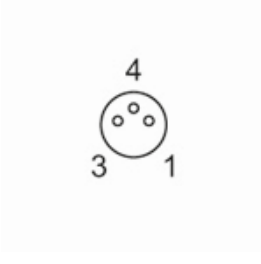
Stik: 1 x M12; kodning: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrisk tilslutning - Indgange	
----------------------------------	--

Stik: 2 x M8; kodning: A



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

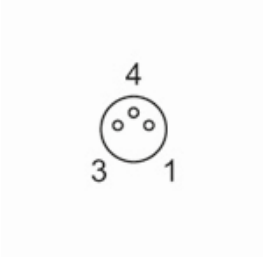


AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Elektrisk tilslutning - Udgange

Stik: 2 x M8; kodning: A



1	Udgange
3	ikke anvendt
4	Intern spænding E-
	Switch udgang +