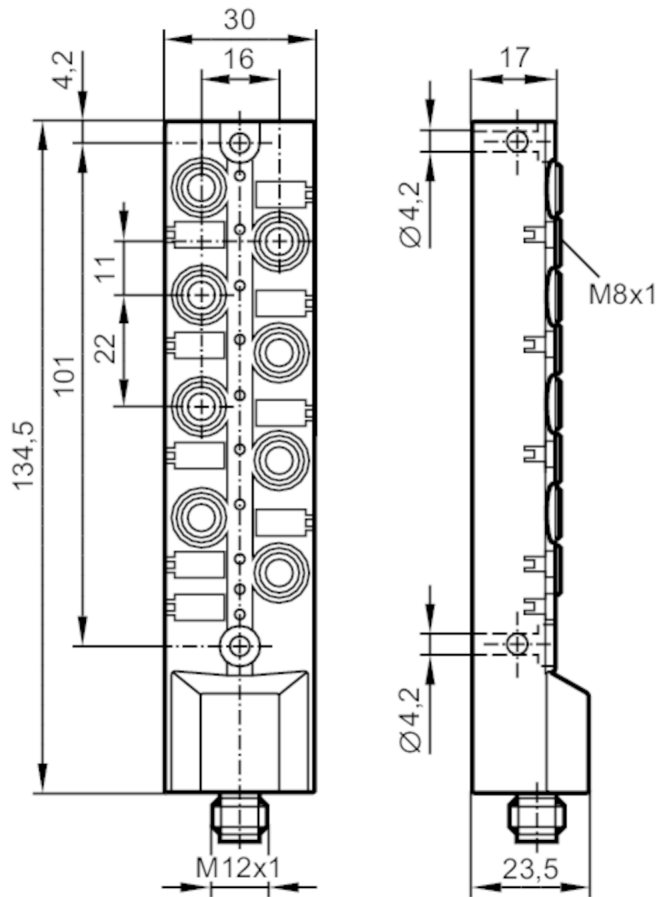




AS-Interface CompactLine-modul

CompactM8 4 DI 4 DO



Applikasjon	
Design	brukes kun sammen med AS-i mastere med profilen M4, i forbindelse med tilkobling av mekaniske kontakter, skal det kobles til en egnet sensor for hvilken som helst inngang
Applikasjon	feltinstallasjon
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	26,50...31,60 DC
Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]	230,00
Ekstra spenningsforsyning [V]	15,00...30,00 DC; (AUX)
Maks. strømforbruk fra ekstra forsyning [mA]	1 000,00; (AUX; < 40 °C: 2 A)
Integrert vaktbikkje	ja
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 4
Innganger	
Antall digitale innganger	4
Input krets av digitale innganger	PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2)
Sensortilførsel av inngangene	AS-i



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Strømforsyning	[V]	18,00...30,00; (DC)
Maks. total merkestrøm fra innganger	[mA]	180,00
Inngangsstrøm høy	[mA]	6,00...10,00
Inngangsstrøm lav	[mA]	0,00...2,00
Koblingsnivå høyt	[V]	> 11,00
Digitale innganger beskyttet mot kortslutning		ja

Utganger

Antall digitale utganger		4
Krets		PNP
Spenningsområde DC	[V]	15,00...30,00; (AUX)
Maks. gjeldende belastning per utgang	[mA]	500,00; (< 40 °C: 1000 mA)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Elektrisk separert		ja
Aktuator forsyningsutganger		AUX

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...60,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00; (ikke kondenserende)
Maks. høyde over havet	[m]	2 000,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67; IP 68

Tester/godkjenninger

EMC		EN 62026-2	
		EN 50581	
MTTF	[ANN]	278,00	
UI godkjenning		strømforsyning	Class 2

AS-i klassifisering

ASi-i versjon	3.0				
Utvidet adresseringsmodus	ja				
AS-i masterprofil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurasjon	[hex]	7			
AS-I ID-kode	[hex]	A.7			
Tilordning av databiter	data bit	D0	D1	D2	D3
	Inngang	1	2	3	4
	Stikkontakter	I-1	I-2	I-3	I-4
	PIN	4	4	4	4
	Utgang	1	2	3	4
	Stikkontakter	O-1	O-2	O-3	O-4
	PIN	4	4	4	4



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Tilordning av databiter	parameterbit	Betegnelse					
	P0	ikke brukt					
	P1	periferisk feilindikasjon	: 1	aktivert	/ 0	deaktiveret	
	P2	ikke brukt					
	P3	ikke brukt					

Mekaniske data							
Vekt	[g]	150,00					
Type montering		bakplan montering					
Dimensjoner	[mm]	134,50 x 30,00 x 23,50					
Materialer		PBT					

Displayer/driftselementer							
Display	koblingsstatus			LED, gul I1...I4, O1...O4			
	drift			LED, grønn AS-i, AUX			
	feil			LED, rød			

Elektrisk tilkobling							
Modultilkobling		M12					

Tilbehør							
Varer som leveres	Merketagger						
	Beskyttende hetter: 2						
Tilbehør (valgfritt)	Beskyttelseshette: M8, E73005						
	Flat kabel isolasjon forskyvning kontakt: 1 m, rundkabel, E70582						
	DIN-skinneadapter:, E73007						

Merknader							
Merknader	Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:						
	I-, I+, I1, I2, I3, I4						
	Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.						
Antall i forpakning		1,00 stk.					

Elektrisk tilkobling - AS-i

Koblinger: 1 x M12; koding: A



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



AS-Interface CompactLine-modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Elektrisk tilkobling - Innganger

Koblinger: 4 x M8; koding: A



	Innganger
1	Sensor forsyning L+
3	Sensor forsyning L-
4	datainntasting

Elektrisk tilkobling - Utganger

Koblinger: 4 x M8; koding: A



	Utganger
1	ikke brukt
3	ekstern spenning AUX -
4	Koblingsutgang