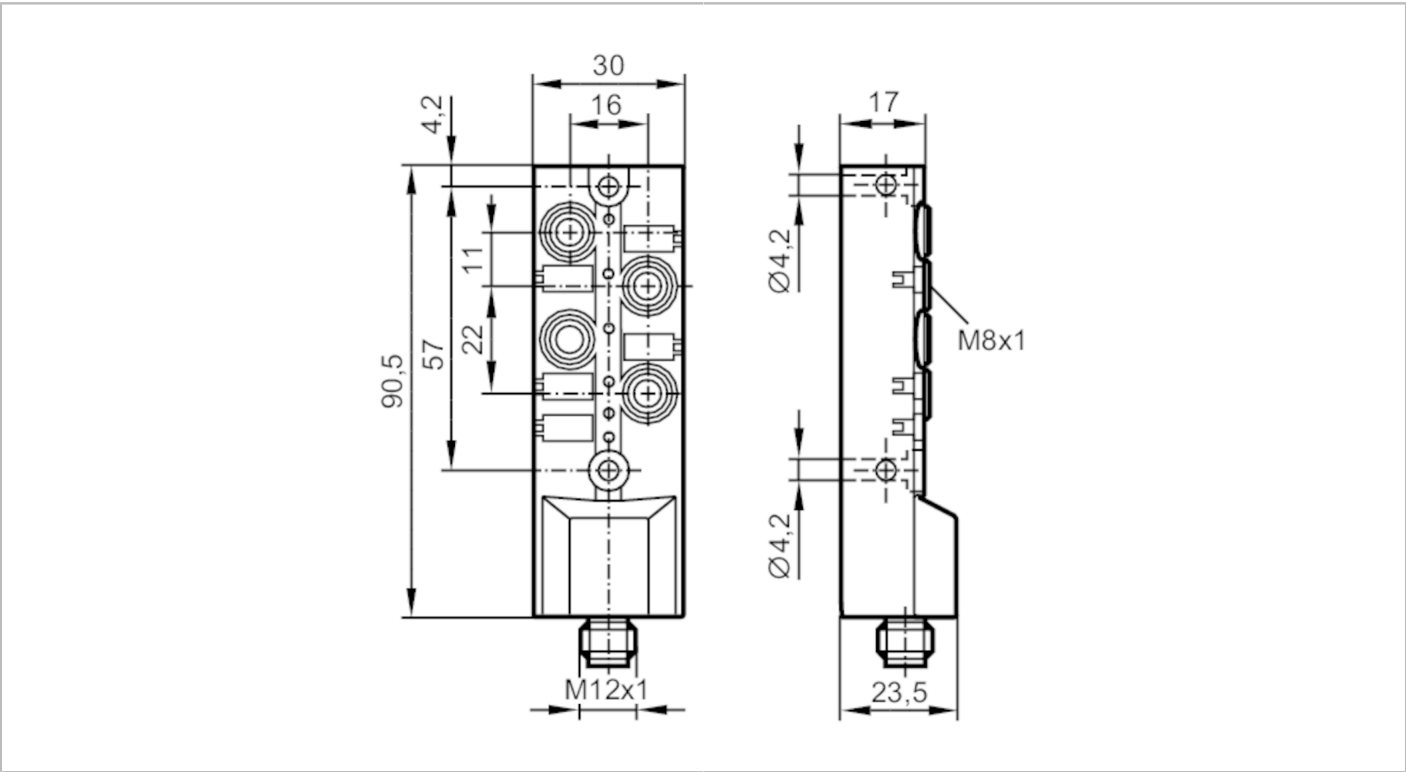




AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	230
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 2; Antal kopplingsutgångar: 2
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		2
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning	[V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	180; (strömlast för alla in- och utgångar: 180 mA)
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar		2
Spänningsområde DC	[V]	18...30



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Max. strömbelastning per utgång [mA]	180; (strömlast för alla in- och utgångar: 180 mA)
Kortslutningssäker	ja
Galvaniskt avskilda	nej
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AS-i

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...60
Lagringstemperatur [°C]	-25...60
Max. relativ luftfuktighet [%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet [m]	2000
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68

Godkännanden / tester

EMC	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	261	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2

AS-i-klassificering

AS-i version	2.11; 3.0				
Utökat adresseringsläge	ja				
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-B.A.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	B				
AS-i ID-kod [hex]	A.E				
AS-i certifikat	100901				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	-	-	3	4
	Honkontakt	-	-	I-3	I-4
	Pin	-	-	4	4
	Utgång	1	2	-	-
	Honkontakt	O-1	O-2	-	-
	Pin	4	4	-	-
Parameterbitar	Parameterbit	Benämning			
	P0	inte använd			
	P1	periferlsindikerling	aktiverad	/ 0	inaktiverad
	P2	inte använd			
	P3	inte använd			

Mekaniska data

Vikt [g]	111
Monteringstyp	Panelmontering
Mått [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Material	PBT

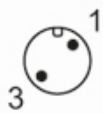
Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I2, O1...O2
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Elektrisk anslutning	
Modulanslutning	M12
Tillbehör	
Ingående delar	Etiketter
	Skyddskåpor: 2
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M8, E73005
	Flatkabelövergång: 1 m, Rundkabel, E70582
	Flatkabelövergång: M12, E70096
	DIN-skena:, E73006
Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:
	I-, I+, I1, I2
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
Elektrisk anslutning - AS-i	
Anslutning: 1 x M12; kodning: A	
	
1	AS-i +
3	AS-i -
Elektrisk anslutning - Ingångar	
Anslutning: 2 x M8; kodning: A	
	
1	Ingångar
3	Spänningsförsörjning, givare L+
4	Spänningsförsörjning, givare L-
	Dataingång

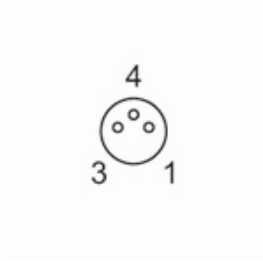


AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 2DI 2DO

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: 2 x M8; kodning: A



1	Utgångar
3	inte använd
4	Intern spänning E-
	Binär utgång +