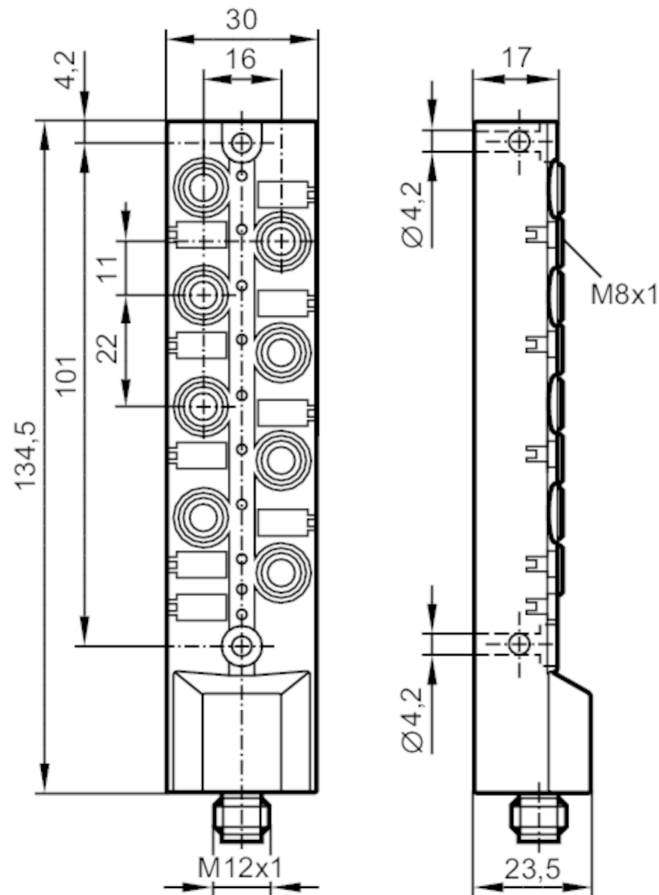


AC2490



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO



Applikation

Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4, för anslutning av mekaniska komtakter kan en passande givare anslutas till valfri ingång
Applikation	fältmontage

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	230
Extra spänningsförsörjning	[V]	15...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	1000; (AUX; < 40 °C: 2 A)
Integrerad "Watchdog"		ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4

Ingångar

Antal kopplingsingångar	4
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)
Spänningsförsörjning, givare	AS-i



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Spänningsmatning	[V]	18...30; (DC)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	180
Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja

Utgångar

Antal kopplingsutgångar		4
Krets		PNP
Spänningsområde DC	[V]	15...30; (AUX)
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	500; (< 40 °C: 1000 mA)
Kortslutningssäker		ja
Galvaniskt avskilda		ja
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX

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]		278
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2

AS-i-klassificering

AS-i version		3.0				
Utökat adresseringsläge		ja				
AS-i huvudprofil		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7				
AS-i ID-kod	[hex]	A.7				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3	
	Ingång	1	2	3	4	
	Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4	
	Pin	4	4	4	4	
	Utgång	1	2	3	4	
	Honkontakt	O-1	O-2	O-3	O-4	
	Pin	4	4	4	4	



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 4 DI 4 DO

Parameterbitar	Parameterbit	Benämning					
	P0	inte använd					
	P1	periferlsindikering	aktiverad	/ 0	inaktiverad		
	P2	inte använd					
	P3	inte använd					

Mekaniska data							
Vikt	[g]	150					
Monteringstyp		Panelmontering					
Mått	[mm]	134,5 x 30 x 23,5					
Material		PBT					

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning	
Modulanslutning	M12

Tillbehör	
Ingående delar	Etiketter
	Skyddskåpor: 2
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M8, E73005
	Flatkabelövergång: 1 m, Rundkabel, E70582
	DIN-skena:, E73007

Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - AS-i

Anslutning: 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 anslutning - Ingångar

Anslutning: 4 x M8; kodning: A



- | | |
|---|---------------------------------|
| | Ingångar |
| 1 | Spänningsförsörjning, givare L+ |
| 3 | Spänningsförsörjning, givare L- |
| 4 | Dataingång |

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: 4 x M8; kodning: A



- | | |
|---|-----------------------|
| | Utgångar |
| 1 | inte använd |
| 3 | Extern spänning AUX - |
| 4 | Binär utgång |