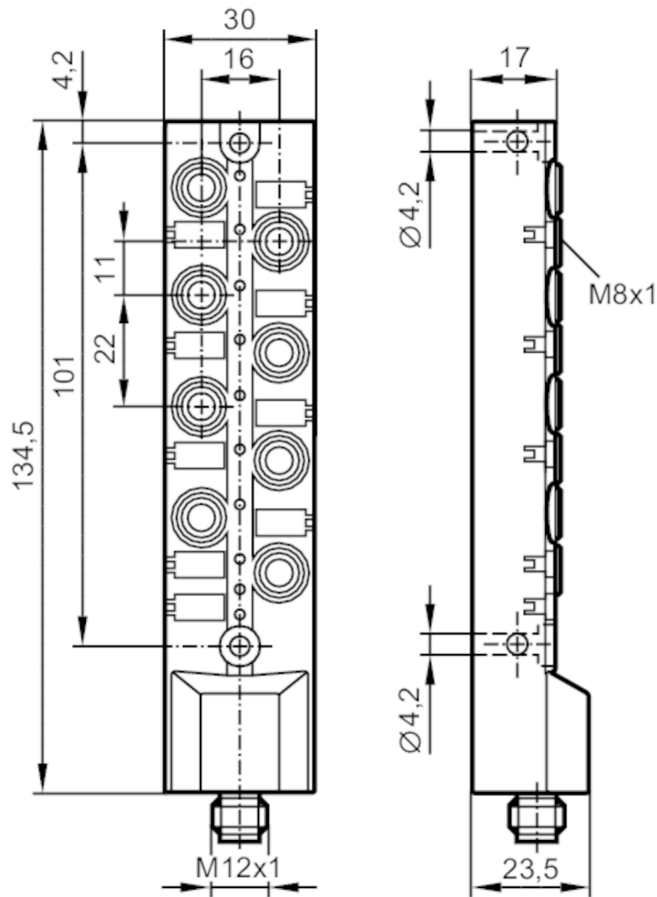




AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 8DI



Applikation		
Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4	
Applikation	fältmontage	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	230
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 8	
Ingångar		
Antal kopplingsingångar	8	
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
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11



AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 8DI

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja
--	----

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]	150	
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.A						
AS-i I/O-konfigurering		[hex]	7					
AS-i ID-kod		[hex]	A.A					
AS-i certifikat		100701						
Parameterbitar		Parameterbit	Benämning					
		P0	inte använd					
		P1	periferlsindikering	aktiverad	/ 0	inaktiverad		
		P2	inte använd					
		P3	inte använd					

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

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I8
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning	
Modulanslutning	M12

Tillbehör	
Ingående delar	Etiketter
	Skyddskåpor: 2
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M8, E73005
	Flatkabelövergång: 1 m, Rundkabel, E70583
	Flatkabelövergång: M12, E70096
	DIN-skena: E73007



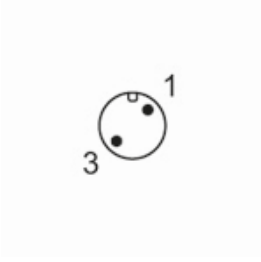
AS-Interface CompactLine modul

CompactM8 8DI

Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential: I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
Förpackning	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln. 1 antal

Elektrisk anslutning - AS-i

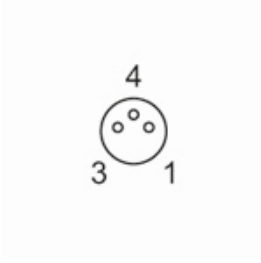
Anslutning: 1 x M12; kodning: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning: 8 x M8; kodning: A



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