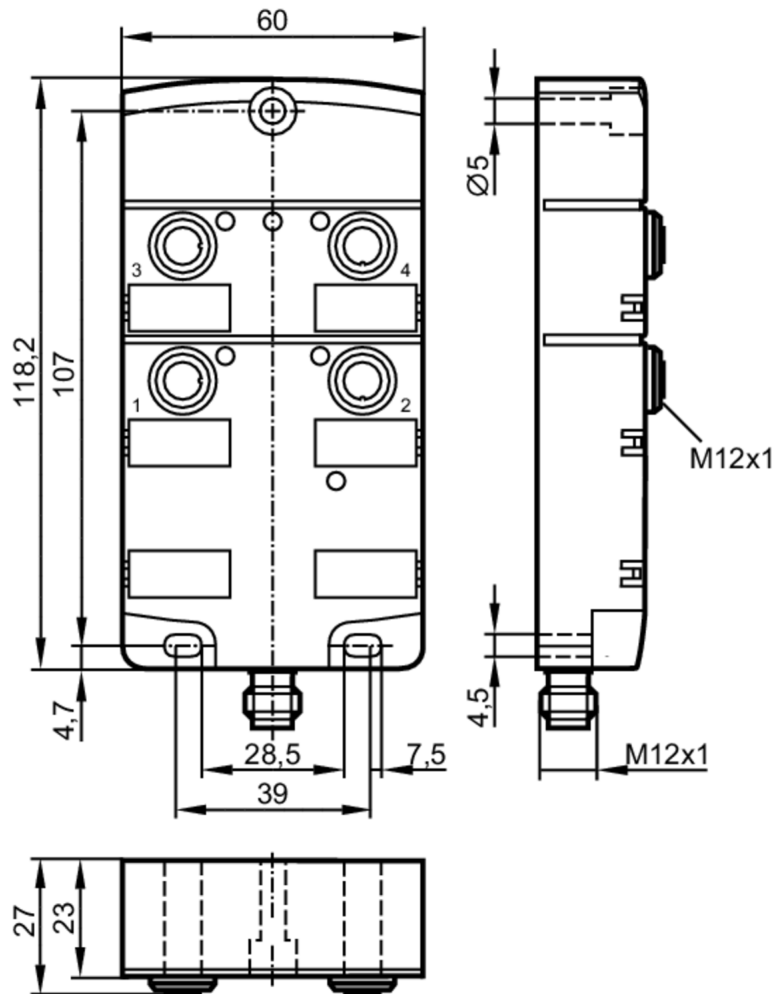




AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI M12



Applikation

Applikation

fältmontage

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]

26,5...31,6 DC

Max. strömförbrukning från AS-i [mA]

250

In- / utgångar

Antal in och utgångar

Antal kopplingsingångar: 4

Ingångar

Antal kopplingsingångar

4

Ingångskrets för kopplingsingång

PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)

Spänningsförsörjning, givare

AS-i

Spänningsmatning [V]

20...30; (DC)

Max. total belastningsström för ingångar [mA]

200



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI M12

Ingångsström-begränsning	[mA]	15
Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Max. relativ luftfuktighet	[%]	90; (ej kondenserande)
Max. höjd över havet	[m]	2000
Kapslingsklass		IP 67; (när flatkabel används E7400x / E7401x)

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		382
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2

AS-i-klassificering

AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		IR-adressering är möjligt				
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-0.0.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	0				
AS-i ID-kod	[hex]	0.E				
AS-i certifikat		40501				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	1	2	3	4
		Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+4	2+4

Mekaniska data

Vikt	[g]	301,5
Kapsling		AS-i spänning via M12-kontakt
Material		PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; O-ring: FKM

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4
	drift	LED, grön AS-i
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	M12
-----------------	-----

Tillbehör

Tillbehör (alternativ)	Hylsa i rostfritt stål, för installation med hög mekanisk påverkan , E70402
------------------------	---



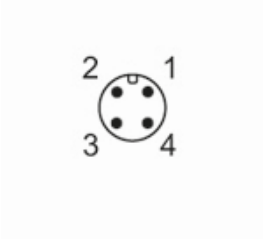
AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI M12

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

Elektrisk anslutning - AS-i

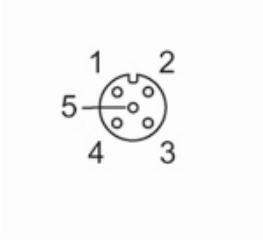
Anslutning: M12; kodning: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrisk anslutning - Processanslutning

Anslutning: M12; kodning: A



1	Spänningsförsörjning, givare L+
2+4	Dataingång internt byglad 1
3	Spänningsförsörjning, givare L-
5	funktionsjord