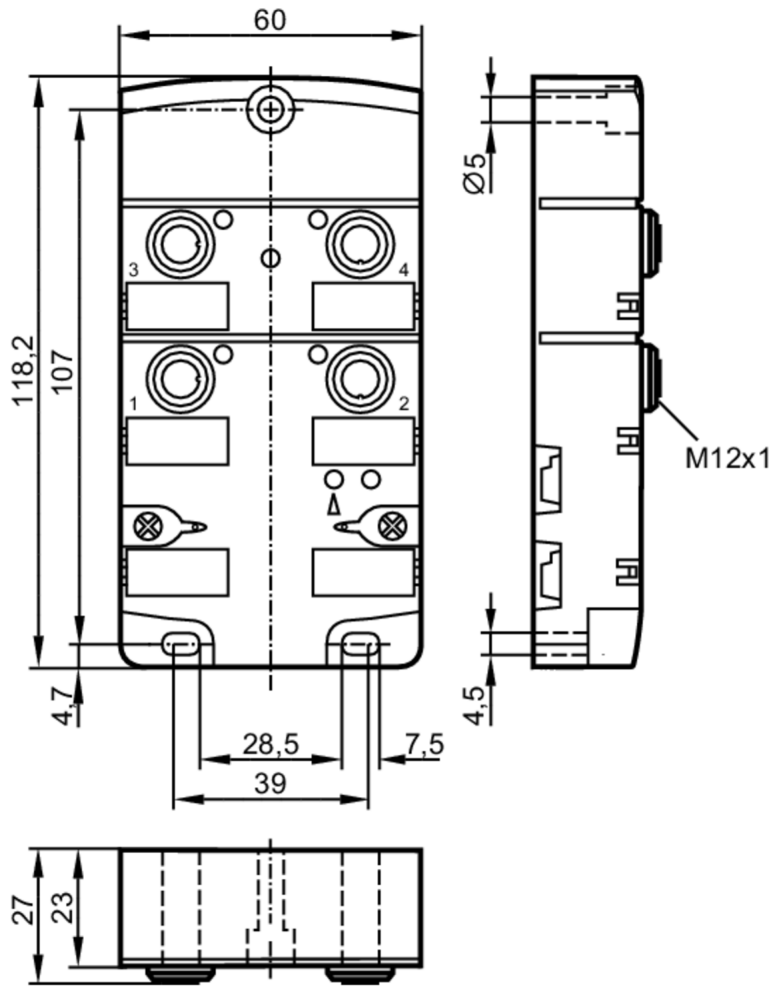




AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4DI-Y no IR



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

CompactM12 4DI-Y no IR

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

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		388
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-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurering	[hex]	0			
AS-i ID-kod	[hex]	A.E			
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Ingång	1	2	3	4
	Honkontakt	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Mekaniska data

Vikt	[g]	286,5
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar	
Material	PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; gängad insats i den lägre delen: Mässing förnicklad; O-ring: FKM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad	

Displayer / manöverelement

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

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	flatkabel
-----------------	-----------

Tillbehör

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



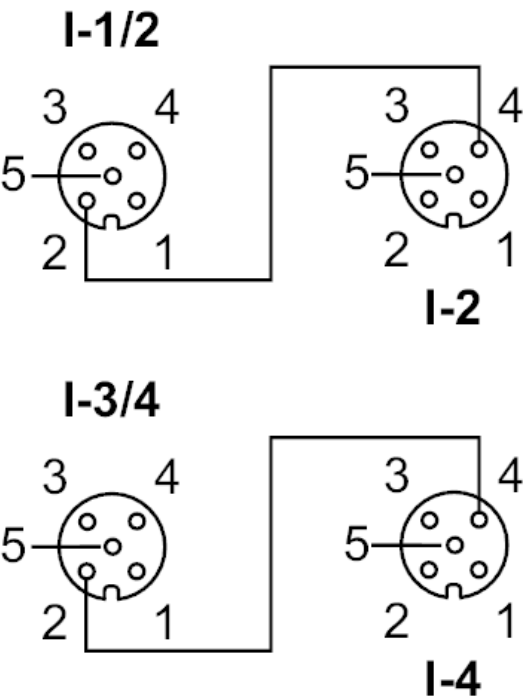
AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4DI-Y no IR

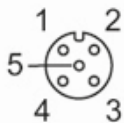
Anmärkning	
Anmärkning	Koppla inga av följande punkter till en extern potential: I-, I+, I1, I2, I3, I4
Förpackning	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln. 1 antal

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning



Anslutning: 4 x M12; kodning: A



1	Spänningsförsörjning, givare +
2	Dataingång
3	Spänningsförsörjning, givare -
4	Dataingång
5	funktionsjord (FE)