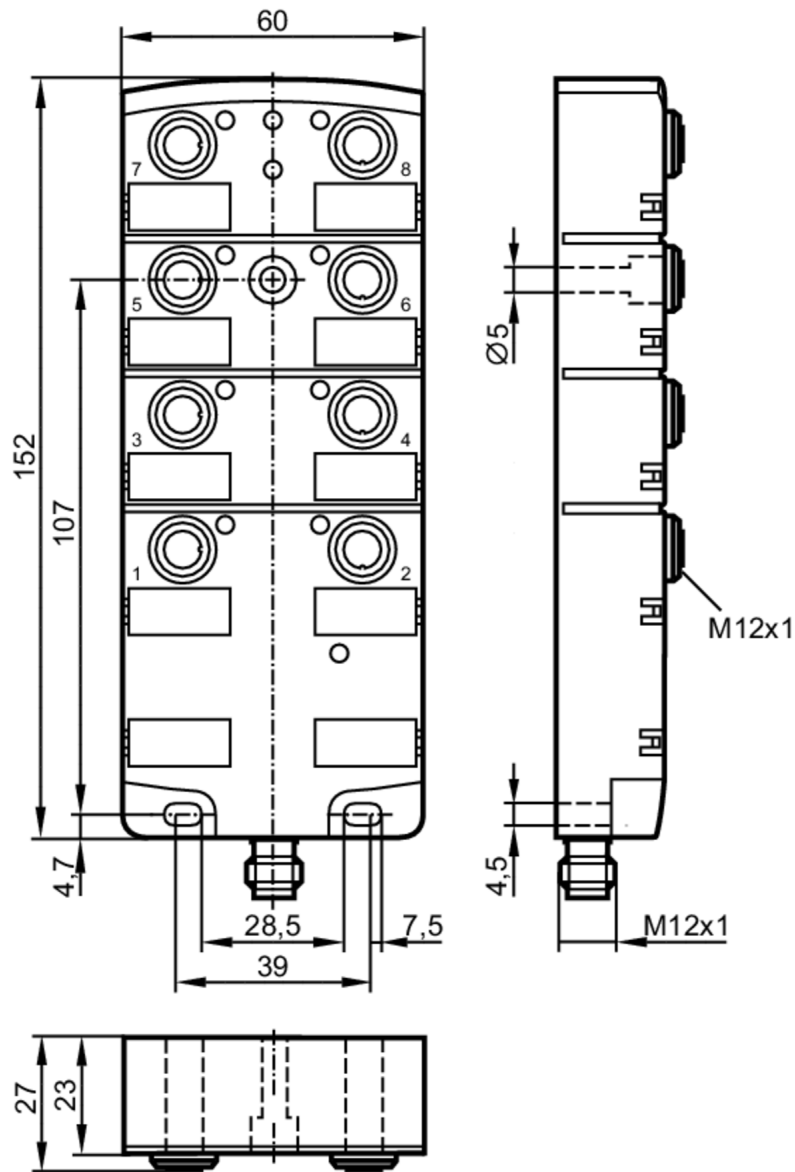




AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Extra spänningsförsörjning	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	4000; (AUX)
Integrerad "Watchdog"		ja



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

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	
Spänningsmatning [V]	20...30; (DC)	
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	200	
Ingångsström-begränsning [mA]	15	
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]	10...30; (AUX)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]	2000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]	4	
Kortslutningssäker	ja	
Galvaniskt avskilda	ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AUX	
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]	193	
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-7.0.E	



AS-Interface CompactLine modul

CompactLineM12 4DI 4DO M12

AS-i I/O-konfigurering	[hex]	7			
AS-i ID-kod	[hex]	0.E			
AS-i certifikat		46001			
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
	Utgång	1	2	3	4
	Honkontakt	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Mekaniska data

Vikt	[g]	386
Material	PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; O-ring: FKM	

Displayer / manöverelement

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

Elektrisk anslutning

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

Tillbehör

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

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: M12; kodning: A



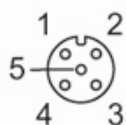
1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

**AS-Interface CompactLine modul**

CompactLineM12 4DI 4DO M12

Elektrisk anslutning - Ingångar

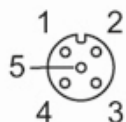
Anslutning: M12; kodning: A



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

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning: M12; kodning: A



Utgångar	
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång
5	funktionsjord (FE)