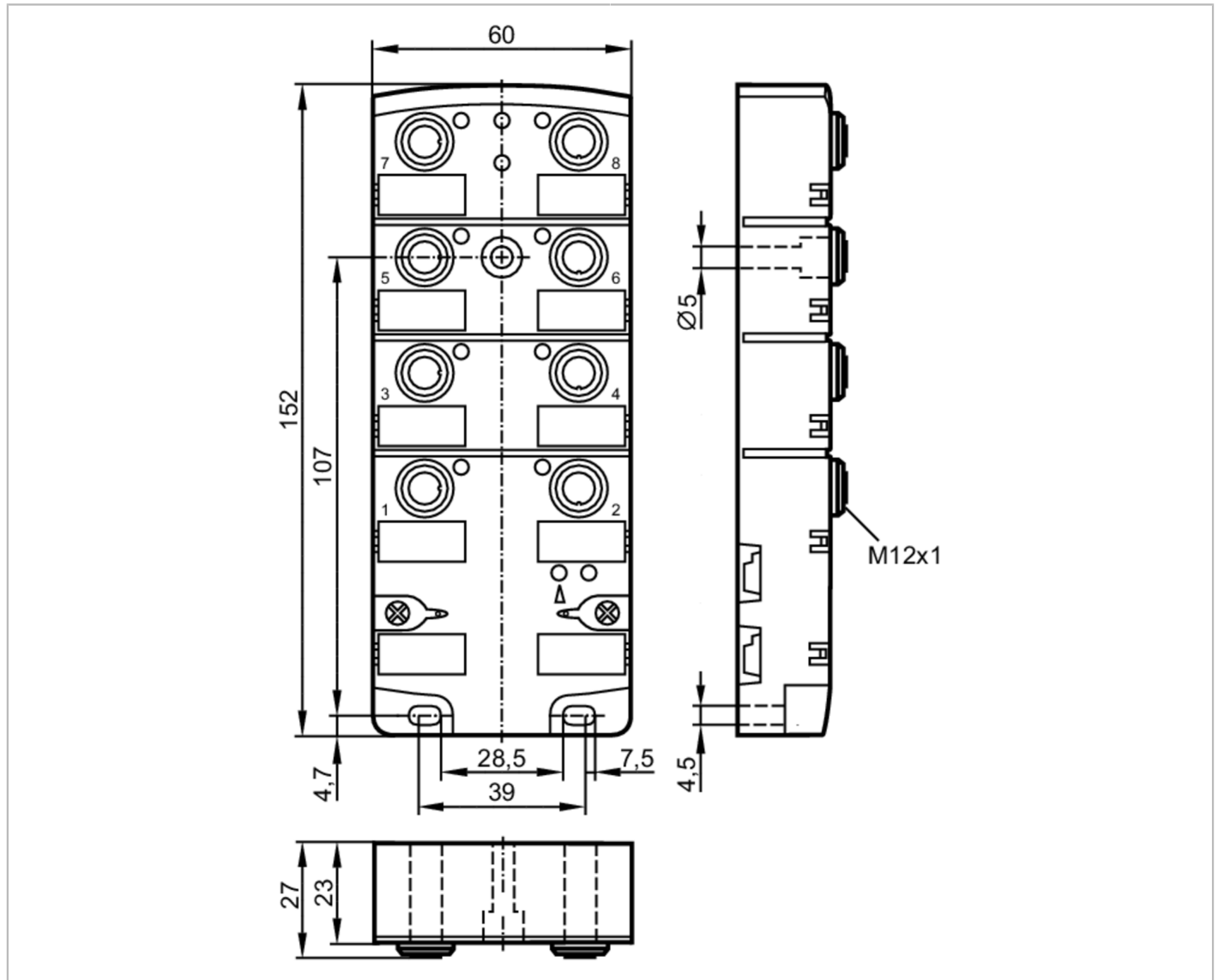


AC2435



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4DI 4DO no IR



Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Extra spänningsförsörjning	[V]	10...30 DC; (AUX)
Integrerad "Watchdog"		ja

In- / utgångar

Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4
-----------------------	--



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4DI 4DO no IR

Ingångar					
Antal kopplingsingångar	4; (bidirektionell)				
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP				
Spänningsförsörjning, givare	AS-i				
Spänningsmatning [V]	20...30				
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	200				
Ingångsström-begränsning [mA]	15				
Ingångsström Hög [mA]	6...10				
Ingångsström Låg [mA]	0...2				
Min. Kopplingsnivå hög signal [V]	11				
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja				
Utgångar					
Elektriskt utförande	AS-i				
Antal kopplingsutgångar	4				
Krets	PNP				
Spänningsområde DC [V]	10...30; (enligt PELV; via svart flatkabel)				
Max. strömbelastning per utgång [mA]	2000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssäker	ja				
Galvaniskt avskilda	ja				
Driftförhållanden					
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80				
Kapslingsklass	IP 67; (när flatkabel används E7400x / E7401x)				
Godkännanden / tester					
EMC	EN 61000-6-2				
	EN 61000-6-3				
	EN 62026-2				
AS-i-klassificering					
AS-i version	2.11 + 3.0				
Utökat adressläge möjligt	nej				
AS-i profil	S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7				
AS-i ID-kod [hex]	0.E				
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

AC2435



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4DI 4DO no IR

Mekaniska data		
Vikt [g]	381,5	
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar	
Material	PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; gängad insats i den lägre delen: Mässing förnicklad; O-ring: Viton; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad	
Displayer / manöverelement		
Display	drift	LED, grön
	Fel	LED, röd
	Funktion	LED, gul
Tillbehör		
Tillbehör (ingår)	Hylsa i syrafast stål för montering där stor mekanisk påverkan förekommer , E70402	
Anmärkning		
Anmärkning	In och utgångar måste vara elektriskt åtskilda. För laster > 20 W (max. 2 A) krävs en extern skyddskrets (t.ex. en diod).	
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		

Elektrisk anslutning	
	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2+4	Dataingång 1 internt byglad
3	Spänningsförsörjning, givare L-
5	funktionsjord
	Utgångar
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång
5	funktionsjord (FE)
1, 2	inte använd

Anslutning: M12

