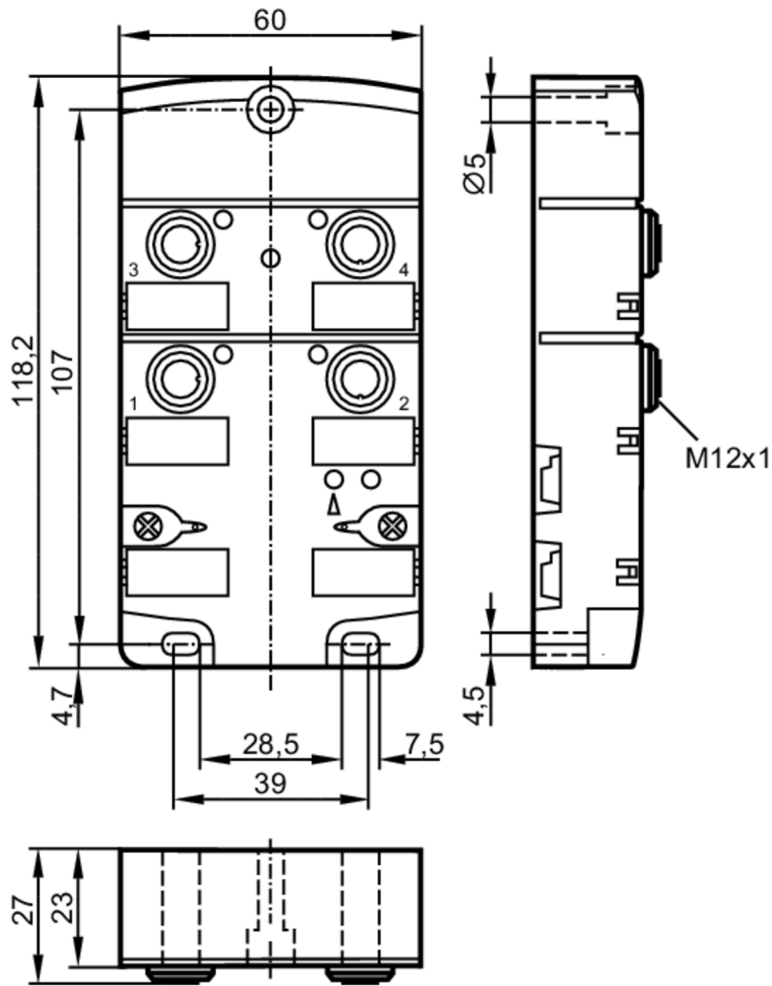


AC2410



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12



Oblast nasazení		
Aplikace		instalace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	250
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 4
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		4
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP
Napájení senzoru		AS-i
Napětové napájení	[V]	20...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	200
Omezení vstupního proudu	[mA]	15



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12

Vstupní proud High	[mA]	6...10
Vstupní proud Low	[mA]	0...2
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Skladovací teplota	[°C]	-25...80
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře	[m]	2000
Krytí		IP 67; (při použití plochého kabelu E7400x / E7401x)

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF	[let]	382
Certifikát UL	Napěťové napájení	Class 2

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	2.11; 3.0				
AS-i adresování	možnost IR-adresace				
Rozšířený adresovací mód	ne				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.0.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
AS-i ID code	[hex]	0.E			
AS-i certifikát	40501				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	1	2	3	4
	zásuvka	I-1	I-2	I-3	I-4
	Pin	2+4	2+4	2+4	2+4

Mechanická data

Hmotnost	[g]	290,5
Způsob montáže	Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel	
Materiály	PA; zásuvka: Mosaz Niklovaný; závitové vložky ve spodní části: Mosaz Niklovaný; O kroužek: FKM; zařezávací kontakty: CuSn6 poniklované a pozinkované	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená

Elektrické připojení

Připojení modulu	Plochý kabel
------------------	--------------

Příslušenství

Příslušenství (volitelné)	Pouzdro z ušlechtilé oceli, pro instalaci v případě silného mechanického zatížení , E70402
---------------------------	--



Modul AS-Interface CompactLine

CompactModule 4DI M12

Upozornění	
Upozornění	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: M12; kódování: A

1	Vstupy
2+4	Napájení senzoru L+
3	Datový vstup 1 vnitřně přemostěný
5	Napájení senzoru L-
	Funkční zem