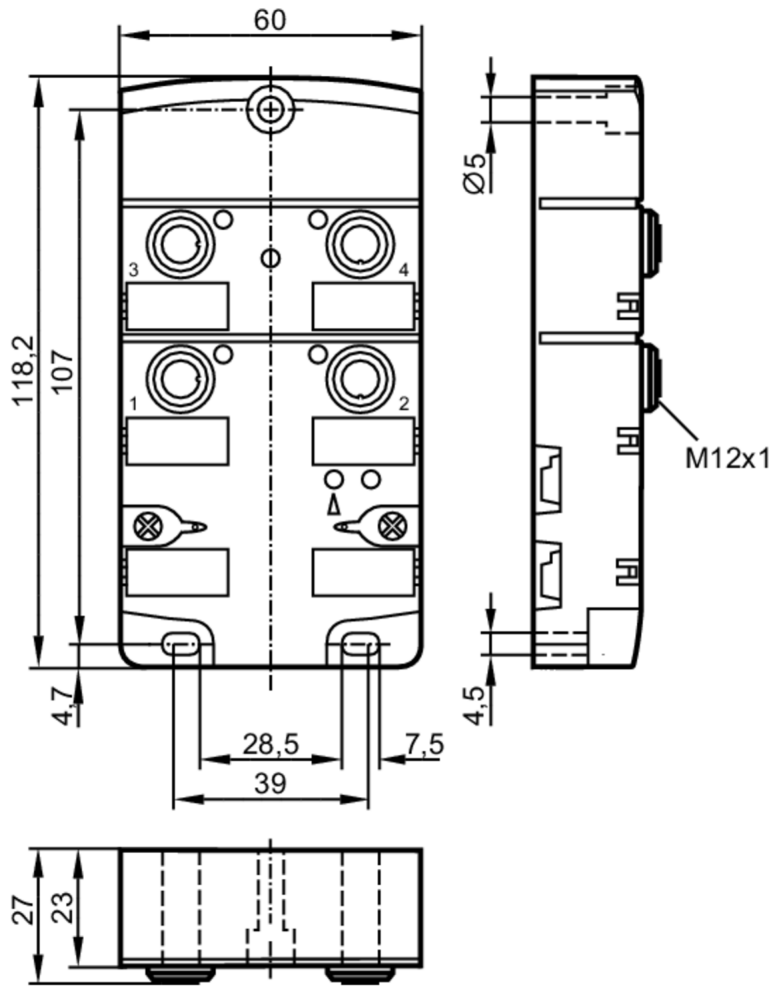




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B



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; (typ 2 v souladu s IEC 61131-2)

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

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

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]	383
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	ano				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-0.A.E				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	0			
AS-i ID code	[hex]	A.E			
AS-i certifikát	126701				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	1	2	3	4
	zásuvka	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	Pin	4	2 4	4	2 4

Mechanická data

Hmotnost	[g]	285,5
Způsob montáže	Připojitelný přímo na plochý AS-i kabel	
Materiály	PA; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L); závitové vložky ve spodní části: nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: EPDM; šrouby: nerezová ocel (1.4578 / 316Cu); 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
---------------------------	--



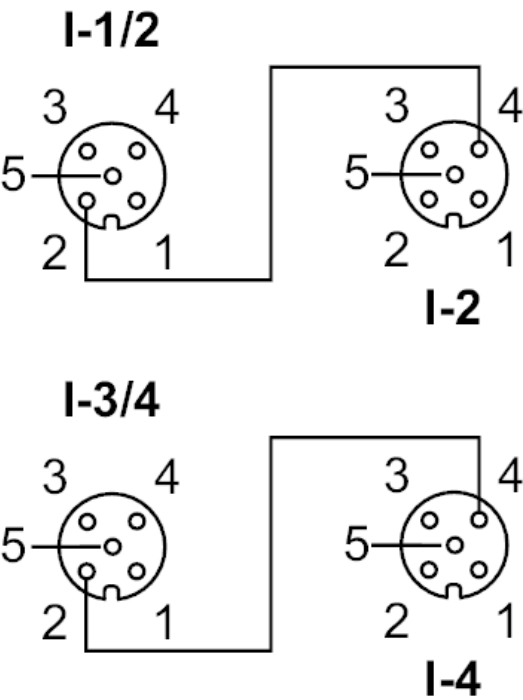
Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

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

Připojení



konektorové provedení: M12

	Vstupy
1	Napájení senzoru +
2	Datový vstup
3	Napájení senzoru -
4	Datový vstup
5	Funkční zem (FE)