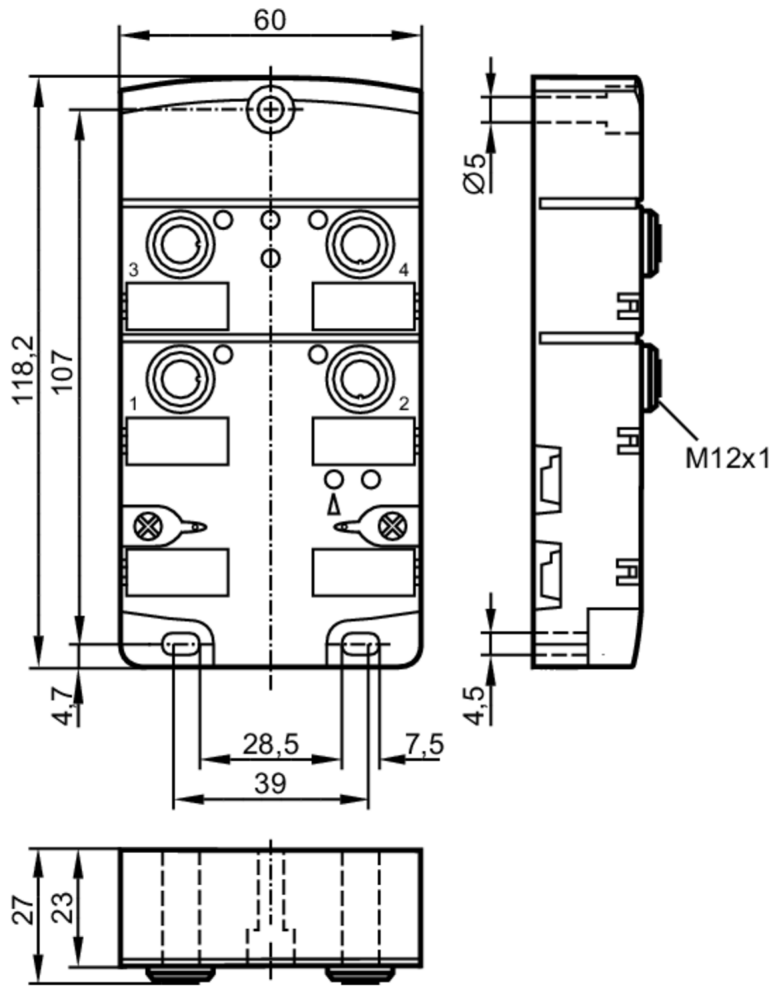




Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



Oblast nasazení		
Aplikace		instalace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	250
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
Dodatečné napájení	[V]	10...30 DC; (AUX)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje	[mA]	4000; (AUX)
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 2; Po digitálních výstupů: 2
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		2



Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

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

Výstupy

Po digitálních výstupů	2
Obvod	PNP
Rozsah napětí DC [V]	10...30; (AUX)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	2000; (kategorie použití DC-13 (řízení elektromagnetů): 20 W (IEC 60947-5-1))
Max. proudové výstupy celkem [A]	4
Odolné proti zkratu	ano
Galvanicky odděleno	ano
Napájecí výstupy akčních členů	AUX

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]	252	
Certifikát UL	Napětové 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-3.F.E
AS-i I/O konfigurace [hex]	3
AS-i ID code [hex]	F.E
AS-i certifikát	39501



Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	1	2	-	-
	zásuvka	I-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
	Pin	4	2 / 4	-	-
	Výstup	-	-	3	4
	zásuvka	-	-	O-3	O-4
	Pin	-	-	4	4

Mechanická data

Hmotnost	[g]	291,5
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...I2, O1...O2
	Provoz	LED, zelená AS-i, AUX
	Chyby	LED, červená

Elektrické připojení

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

Příslušenství

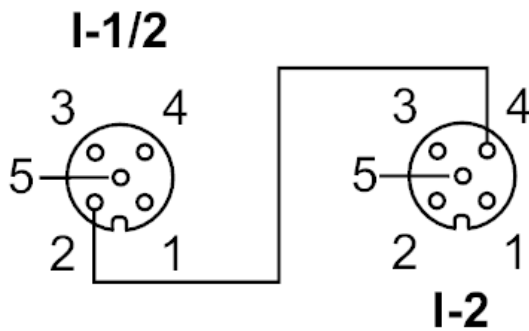
Příslušenství (volitelné)	Pouzdro z ušlechtilé oceli, pro instalaci v případě silného mechanického zatížení , E70402
---------------------------	--

Upozornění

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

Elektrické připojení - Vstupy

Připojení



konektorové provedení: M12

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

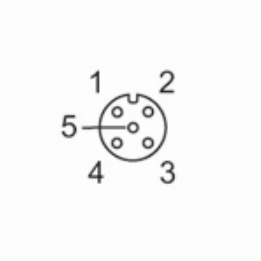


Modul AS-Interface CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Elektrické připojení - Výstupy

konektorové provedení: M12; kódování: A



3	Výstupy
4	Externí napětí AUX -
5	Spínací výstup
5	Funkční zem (FE)
1, 2	neobsazeno