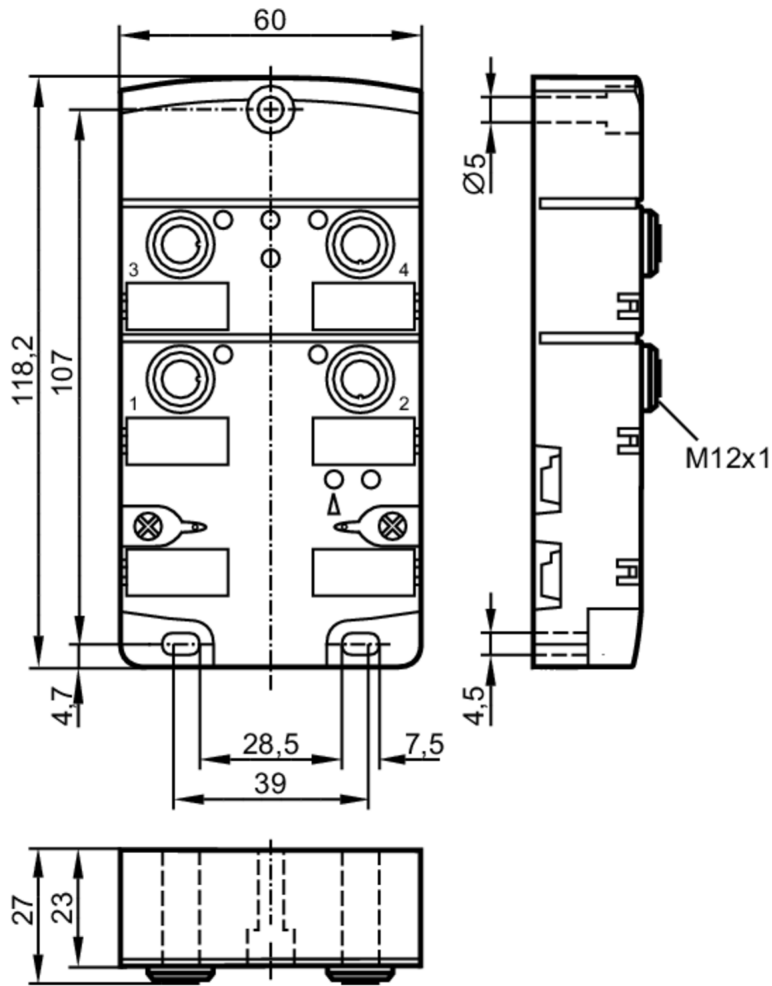




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B



Oblast nasazení		
Provedení	Pouze pro provoz s AS-i mastery profilu M4	
Aplikace	instalace	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	75
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
Dodatečné napájení	[V]	15...30 DC; (AUX)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje	[mA]	4000; (AUX)
Funkce "hlídací pes" integrována		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 4	



Modul AS-Interface CompactLine

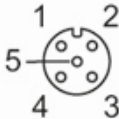
CompactM12 4 DO T V4A A/B

Výstupy						
Po digitálních výstupů	4					
Obvod	PNP					
Rozsah napětí DC	[V]	15...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]	300				
Certifikát UL		Napěťové napájení		Class 2		
Jmenovité hodnoty AS-i						
AS-i Verze		3.0				
AS-i adresování		možnost IR-adresace				
Rozšířený adresovací mód		ano				
Profil AS-i master		M4				
AS-i profil		S-7.A.7				
AS-i I/O konfigurace	[hex]	7				
AS-i ID code	[hex]	A.7				
AS-i certifikát		128401				
Obsazení datových bitů		Datový bit	D0	D1	D2	D3
		Výstup	1	2	3	4
		zásuvka	O-1	O-2	O-3	O-4
		Pin	4	4	4	4
Mechanická data						
Hmotnost	[g]	282				
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				



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM12 4 DO T V4A A/B

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá O1...O4
	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		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: M12; kódování: A		
		
3	Výstupy	
4	Externí napětí AUX -	
5	Spínací výstup	
1, 2	Funkční zem (FE)	
	neobsazeno	