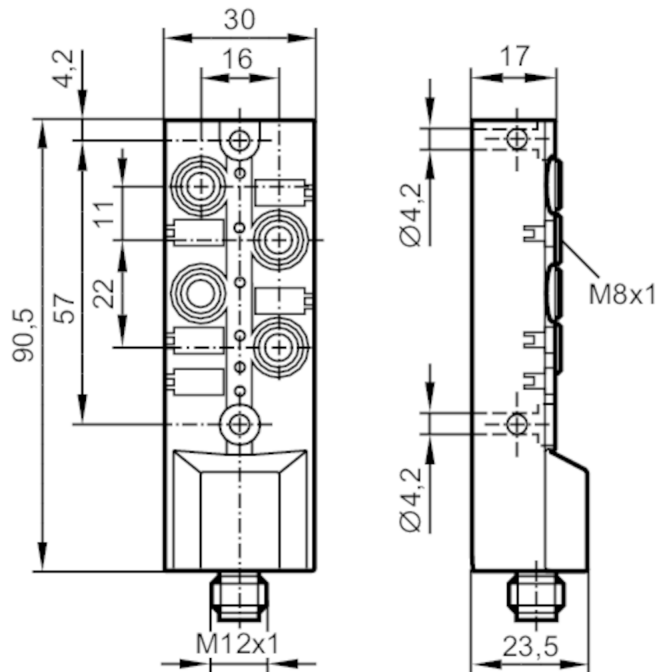




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO



Oblast nasazení	
Aplikace	instalace
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	230
Funkce "hlídací pes" integrována	ano
Vstupy / výstupy	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 2; Po digitálních výstupů: 2
Vstupy	
Počet digitálních vstupů	2
Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP; (typ 2 v souladu s IEC 61131-2)
Napájení senzoru	AS-i
Napěťové napájení [V]	18...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost [mA]	180; (proudová zatížitelnost pro všechny vstupy a výstupy: 180 mA)
Vysoká spínací úroveň [V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano
Výstupy	
Po digitálních výstupů	2
Rozsah napětí DC [V]	18...30



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	180; (proudová zatížitelnost pro všechny vstupy a výstupy: 180 mA)
Odolné proti zkratu	ano
Galvanicky odděleno	ne
Napájecí výstupy akčních členů	AS-i

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Skladovací teplota [°C]	-25...60
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90; (bez kondenzace)
Max. výška nad hladinou moře [m]	2000
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [let]	261	
Certifikát UL	Napětové napájení	Class 2

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	2.11; 3.0				
Rozšířený adresovací mód	ano				
Profil AS-i master	M2; M3; M4				
AS-i profil	S-B.A.E				
AS-i I/O konfigurace [hex]	B				
AS-i ID code [hex]	A.E				
AS-i certifikát	100901				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	-	-	3	4
	zásuvka	-	-	I-3	I-4
	Pin	-	-	4	4
	Výstup	1	2	-	-
	zásuvka	O-1	O-2	-	-
	Pin	4	4	-	-
	Přiřazení parametr. bitů	Parametrový bit	Určení		
P0		nepoužito			
P1		indikace periferní chyby	: 1	aktivováno / 0	deaktivována
P2		nepoužito			
P3		nepoužito			

Mechanická data

Hmotnost [g]	111
Způsob montáže	Montáž na zadní stěnu
Rozměry [mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiály	PBT



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I2, O1...O2
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená

Elektrické připojení

Připojení modulu	M12
------------------	-----

Příslušenství

Dodané položky	Popisovací destičky
	uzávěrové víčko: 2
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklopka: M8, E73005
	Odbočka z plochého kabelu: 1 m, Kruhový kabel, E70582
	Odbočka z plochého kabelu: M12, E70096
	Adaptér na DIN lištu:, E73006

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

Elektrické připojení - AS-i

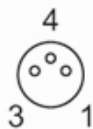
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrické připojení - Vstupy

konektorové provedení: 2 x M8; kódování: A



1	Vstupy
	Napájení senzoru L+
3	Napájení senzoru L-
4	Datový vstup

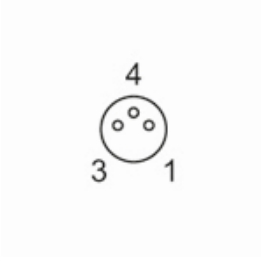


Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 2DI 2DO

Elektrické připojení - Výstupy

konektorové provedení: 2 x M8; kódování: A



1	Výstupy neobsazeno
3	Vnitřní napětí E-
4	Spínací výstup +