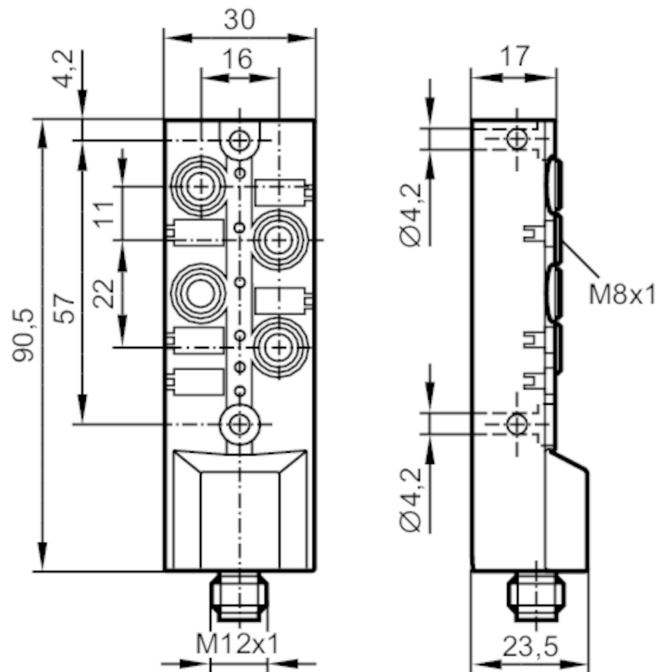




Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI



Oblast nasazení		
Aplikace		instalace
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	26,5...31,6 DC
Max. proudový odběr z AS-i	[mA]	230
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
Napěťové napájení	[V]	18...30; (DC)
Max. celková proudová zatížitelnost	[mA]	180
Vysoká spínací úroveň	[V]	> 11
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Skladovací teplota	[°C]	-25...60
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI

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]	256
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-0.A.E				
AS-i I/O konfigurace [hex]	0				
AS-i ID code [hex]	A.E				
AS-i certifikát	100801				
Obsazení datových bitů	Datový bit	D0	D1	D2	D3
	Vstup	I-1	I-2	I-3	I-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]	110,5
Způsob montáže		Montáž na zadní stěnu
Rozměry	[mm]	90,5 x 30 x 23,5
Materiály		PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I4
	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, E70583
	Odbočka z plochého kabelu: M12, E70096
	Adaptér na DIN lištu.: E73006



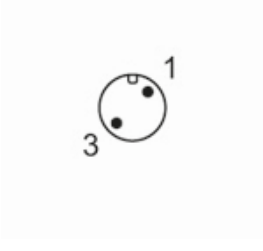
Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 4DI

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

Elektrické připojení - AS-i

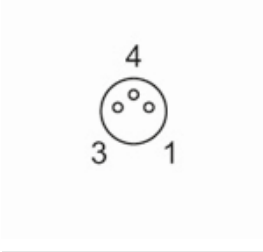
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrické připojení - Vstupy

konektorové provedení: 4 x M8; kódování: A



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