



Vstupy	
Počet digitálních vstupů	8
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



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 8DI

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)
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]	150
Certifikát UL	Napěťové napájení	Class 2

Jmenovité hodnoty AS-i

AS-i Verze	3.0					
Rozšířený adresovací mód	ano					
Profil AS-i master	M4					
AS-i profil	S-7.A.A					
AS-i I/O konfigurace [hex]	7					
AS-i ID code [hex]	A.A					
AS-i certifikát	100701					
Přiřazení parametr. bitů	Parametrový bit	Určení				
	P0	nepoužito				
	P1	indikace periferní chyby	: 1	aktivováno	/ 0	deaktivována
	P2	nepoužito				
	P3	nepoužito				

Mechanická data

Hmotnost	[g]	150,5
Způsob montáže		Montáž na zadní stěnu
Rozměry	[mm]	134,5 x 30 x 23,5
Materiály		PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	LED, žlutá I1...I8
	Provoz	LED, zelená AS-i
	Chyby	LED, červená

Elektrické připojení

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

Příslušenství

Dodané položky	Popisovací destičky
	uzávěrové víčko: 2



Modul AS-Interface CompactLine

CompactM8 8DI

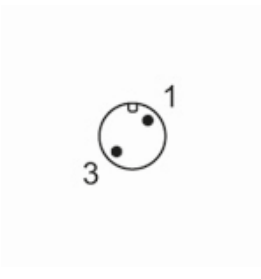
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklópka: M8, E73005
	Odbočka z plochého kabelu: 1 m, Kruhový kabel, E70583
	Odbočka z plochého kabelu: M12, E70096
	Adaptér na DIN lištu:, E73007

Upozornění

Upozornění	Nepřipojujte k externímu potenciálu žádný z následujících bodů:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8
	Připojení je elektricky propojeno kabelem AS-i
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - AS-i

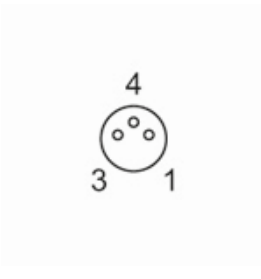
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



1	AS-i +
3	AS-i -

Elektrické připojení - Vstupy

konektorové provedení: 8 x M8; kódování: A



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