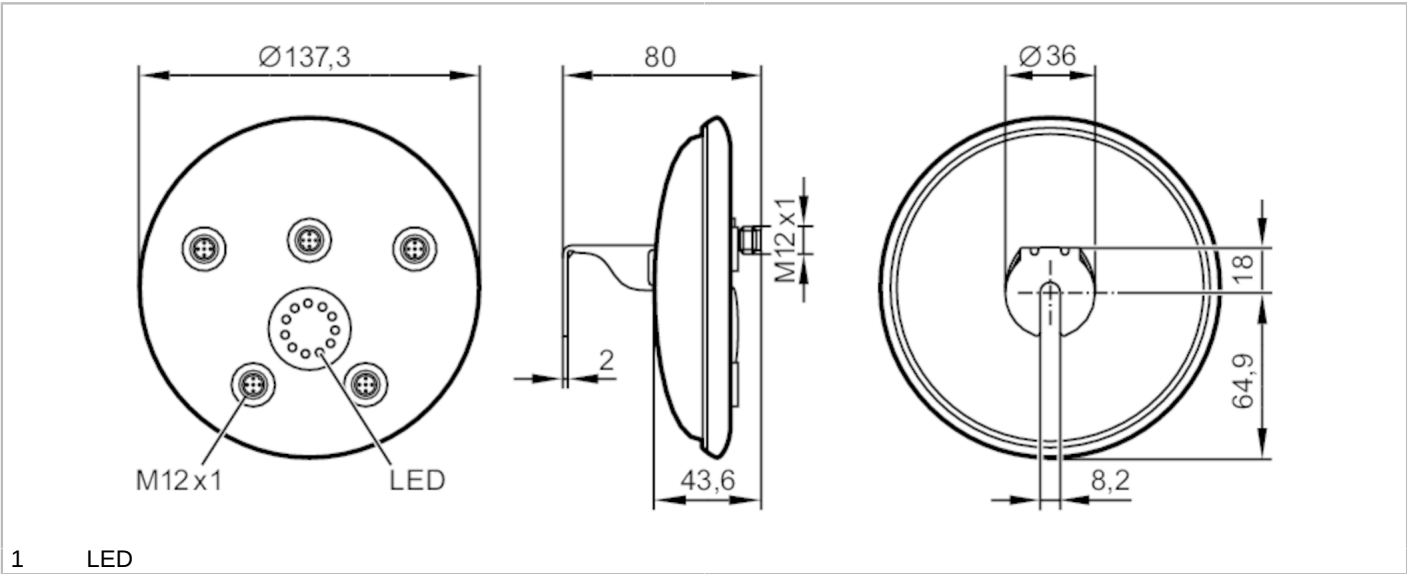




Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K



Aplikacja	
Aplikacja	strefy aseptyczne i wilgotne w przemyśle spożywczym
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	[V] 26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA] 450
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść analogowych: 4
Wejścia	
Zasilanie wejść	AS-i
Liczba wejść analogowych	4; (podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych)
Wejście analogowe (prądowe)	[mA] 4...20
Wejścia analogowe (napięciowe)	[V] 18...30
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym	[V] 10
Rozdzielczość wejścia analogowego	1 bit = 1 μA
Precyzyjne wejście analogowe	[%] 0,5
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C] -5...70
Temperatura składowania	[°C] -25...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%] 90; (zmniejsza się liniowo do 50 % (40 °C) bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m] 2000



Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

Ochrona	IP 68; IP 69K	
Stopień zabrudzenia	2	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
MTTF	[lata]	98
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i	2.11; 3.0	
Rozszerzony tryb adresowania	nie	
Profil mastera AS-i	M3; M4	
AS-i profil	S-7.3.E	
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	7
AS-i_ID_kod	[hex]	3.E
Certyfikat AS-i	101108	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	625
Wymiary	[mm]	Ø 137,3 / L = 80
Materiał	tuleja gwintowana: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Osłona: PP	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	sygnał analogowy	LED, kolor żółty Kanały AI1...AI4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne		
Podłączenie modułu	M12	
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	Osłona: M12, E70297	
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację:, E70455	
	klucz dynamometryczny:, E70390	
Uwagi		
Uwagi	Gdy czujniki i siłowniki są zasilane z AS-i, obciążenie nie może przekraczać maksymalnie 380 mA.	
	Obciążenie dla pojedynczego przyłącza czujnika nie może przekraczać 200 mA.	
	Podczas podłączania czujnika 2-przewodowego lub 3-przewodowego bez własnego zasilania musi istnieć zewnętrzne połączenie między stykiem 3 a stykiem 4.	
	Wejścia (piny 2 i 4) są elektrycznie oddzielone i nie mają połączenia z AS-i.	
	Zasilanie czujnika (pin 1i 3) jest galwanicznie połączone z AS-i.	
	MEW = % wartości końcowej zakresu pomiarowego	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

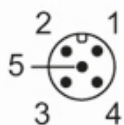


Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

Połączenie elektryczne - AS-i

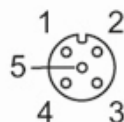
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Moment dokręcający: 1,2...1,4 Nm



1:	AS-i +
2:	n.c.
3:	AS-i -
4:	n.c.
5:	uziemienie robocze (FE)

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: 4 x M12; kodowanie: A; Moment dokręcający: 1,2...1,4 Nm



	Wejścia
1	Zasilanie czujnika + 24 V
2	wejście analogowe AI +
3	Zasilanie czujnika 0 V
4	wejście analogowe AI -
5	uziemienie robocze (FE)