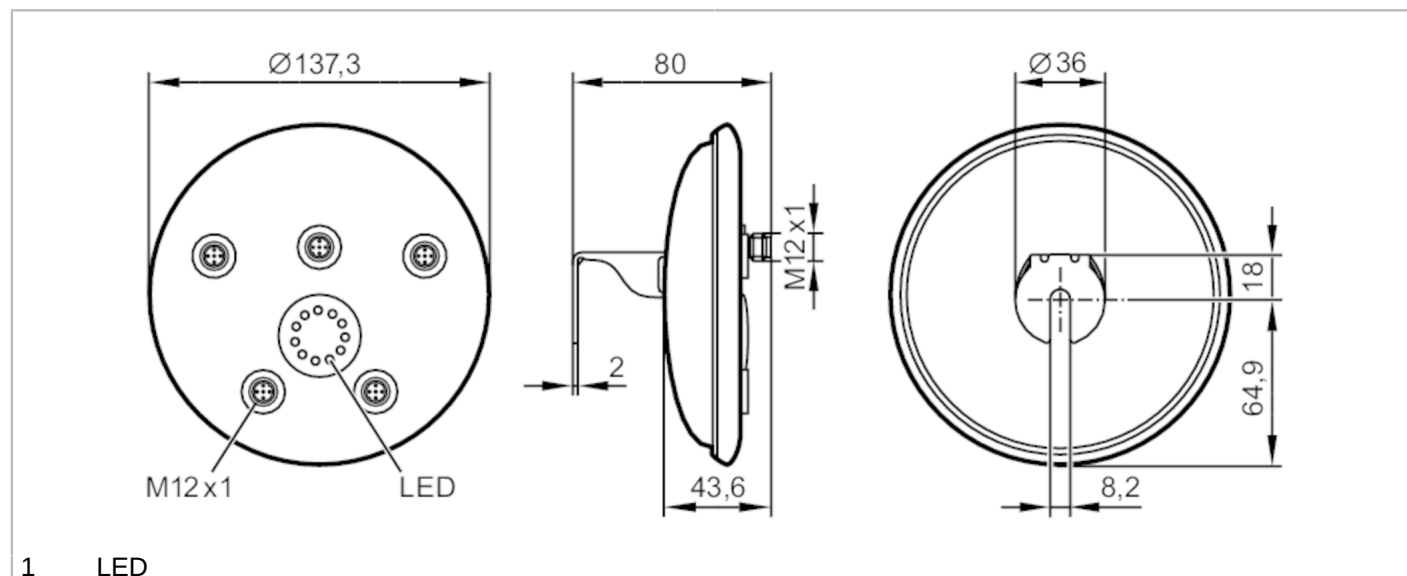


Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K



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

Liczba wejść analogowych	4; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak
Wejście analogowe (prądowe) [mA]	4...20
Maksymalny spadek napięcia na elemencie przy zasilaniu znamionowym [V]	10
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bit
Zasilanie wejść	AS-i

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-5...70
Ochrona	IP 68; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 50295
MTTF [lata]	98



Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

klasyfikacja AS-i	
Wersja AS-i	2.11 + 3.0
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania	nie
AS-i profil	S-7.3.E
Konfiguracja AS-i E_A [hex]	7
AS-i_ID_kod [hex]	3.E
certyfiat AS-i	101108

Dane mechaniczne	
Waga [g]	625
Wymiary [mm]	137,3 x 80 x 137,3
Materiał	tuleja gwintowana: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PC; O-ring: EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony Napięcie AS-i
	Błąd	LED, kolor czerwony
	Funkcja	LED, kolor żółty Kanały AI1...AI4

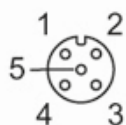
Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	Ośłona: M12, E70297
	Konektor kabla płaskiego wypierający izolację, E70454
	klucz dynamometryczny, E70390

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.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

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

Konektor: 4 x M12





Moduł AS-i ProcessLine

ProcessLine 4AI C IP69K

Połączenie elektryczne - AS-i

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

Konektor: 1 x M12

