



## Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1

## Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy; IO-Link; sygnał przełączający; (konfigurowalne)
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Liczba wyjść binarnych	1
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	100
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20
Maks. obciążenie[Ω]	( $U_b - 13,5$ )/0,0215
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	nie zatrzymujące się
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[°F]	-148...572
Ustawienia fabryczne	0...300 °F
Rozdzielczość wyjścia analogowego[K]	0,032; (MS: 0...300 °F)

## Dokładność / odchylenie

Dokładność wyjścia analogowego[K]	$\pm 0,18$ ; (MS: 0...300 °F) ; lub $\pm (0,067 \% \text{ MS})$
Precision IO-Link[K]	$\pm 0,09$
Współczynnik temperaturowy wyjścia analogowego[% na zakres 10 K]	< 0,1
Współczynnik temperaturowy IO-Link[% na zakres 10 K]	< 0,06

## Czasy reakcji

Max. cykl pomiaru / wyświetlania[ms] 350

## Software / programowanie

Możliwości parametryzacji skalowanie wyjścia analogowego; poprawka kalibracji; histereza / okno; logika przełączania; tryb symulacji

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1.3
Temperatura rozdzielczości IO-Link[K]	0,02

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80  
Temperatura składowania[°C] -40...85  
Ochrona IP 68; IP 69K

## Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-2 przy obecności częstotliwości ponad 40 MHz, należy uziemić obudowę  
DIN EN 61000-6-3  
Odporność na wstrząsy DIN EN 68000-2-27 50 g (11 ms)  
Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)  
MTTF[lata] 462

## Dane mechaniczne

Waga[g] 53,7  
Obudowa cylindryczna  
Wymiary[mm] Ø 27,4 / L = 65  
Materiał LED: PA; obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)  
Materiał uszczelnienia FKM

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz status 1 x LED, kolor zielony  
Stan wyjścia 1 x LED, kolor pomarańczowy

## Uwagi

Uwagi MS = ustawiony zakres pomiaru  
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Materiał obudowy: TPU; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM; Styki: pozłacane

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM017161