

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający; IO-Link; (konfigurowalne)
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Liczba wyjść binarnych	2
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[°C]	-100...600
Punkt przełączania SP[°C]	-99,8...600
Punkt resetu rP[°C]	-100...599,8
W krokach co[°C]	0,1

Rozdzielczość

Rozdzielczość wyjścia przełącznika[K]	0,1
Rozdzielczość wyświetlacza[K]	0,1

Dokładność / odchylenie

Dokładność punktu przełączania[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Dokładność wyświetlacza[K]	$\pm 0,3 + (\pm 0,1 \% MS)$
Współczynnik temperaturowy[% na zakres 10 K]	0,1; (W przypadku odchyłki od warunków odniesienia 25 °C)

Czasy reakcji

Czas reakcji[ms]	390
------------------	-----

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	histereza / okno; normalnie otwarte / zamknięte; logika przełączania; opóźnienie włączenia / wyłączenia; Tłumienie
---------------------------	---

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link	
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...80
Temperatura składowania[°C]	-40...100
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-3 DIN EN 61000-6-2
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)
MTTF[lata]	252
Dopuszczenie UL	Dopuszczenie UL numer K012

Dane mechaniczne

Waga[g]	190
Obudowa	cyldryczna
Wymiary[mm]	Ø 34 / L = 104
Materiał	stal nierdzewna (1.4301 / 304); EPDM/X; PC; PBT; FPM
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny

Wyświetlacze / elementy robocze

	Jednostka wyświetlana	1 x LED, kolor zielony
Wyświetlacz	Stan wyjścia	2 x LED, kolor żółty
	Wartość mierzona	wyświetlacz alfanumeryczny, czerwony / zielony 4-cyfrowy

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017351