

OI12C758

Czujniki temperatury • Pomiar bezdotkowy (podczerwień)

Czujnik optyczny, podczerwień, M12x1, -40-1030°C, 5-30 V DC, PNP NO, 0 V ... 5 V / 0 V ... 10 V, zacisk 1 m, IP63, długość kabla głowicy czujnika 1 m

W zestawie Matka



Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Konstrukcja wyjścia analogowego	0 - 10V 0 - 5V
Projekt połączenia elektrycznego	Podłączenie zacisków
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Procedura ustawiania	Oprogramowanie użytkowe Parametryzacja
Prąd bez obciążenia	10 mA
Zakres pomiaru temperatury	-40 - 1030 °C
Obsługiwany interfejs komunikacyjny	opcjonalny
Napięcie robocze (DC)	5 - 30 V
Możliwość rejestrowania danych	Tak
Konfigurowalne funkcje wyjściowe	Punkt przełączania

Właściwości mechaniczne

Projekt	Cylinder, gwint
Długość gwintu	26 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Długość kabla	1 m
Długość kabla głowicy pomiarowej	1 m
Długość	87 mm
Klasa ochrony (IP)	IP63
Wymiar gwintu	M12
Temperatura otoczenia	80 °C

Właściwości optyczne

Czułość widmowa	8 - 14 μm
Stosunek D:S	15:1

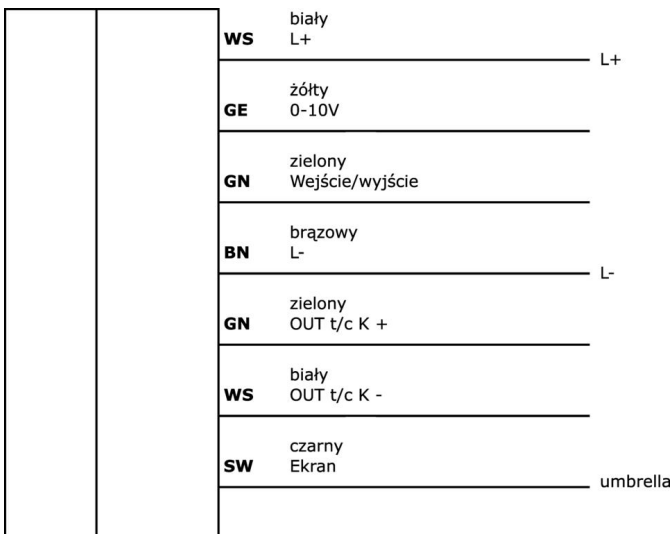
Klasyfikacja

ETIM 8	EC000601 Urządzenie do pomiaru temperatury i klimatu
--------	--

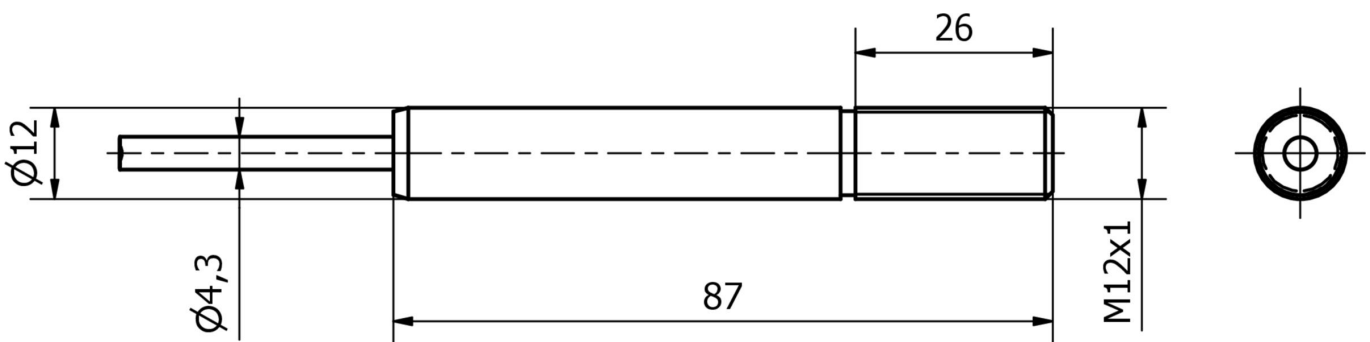
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	310 Czujniki temperatury
Wymiary opakowania	149 x 124 x 28 mm
Masa brutto	600 g
Numer taryfy celnej	90251900
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów

AY000025



Akcesoria, nakrętka sześciokątna, M12x1, szerokość między płaskownikami 17 mm, mosiądz niklowany

AY000032



Akcesoria czujnika, Ø12 mm, aluminium, do czujnika 12 mm, do montażu na ścianie, mocowanie śrubowe

AO98C760



Kabel PC, 0,8 m, wolny koniec kabla 4-stykowy, wtyczka USB-A 4-stykowa prosta

AY000141



Plastikowy przewód ochronny, Ø17mm, średnica wewnętrzna 10mm, -40-250°C, włókno szklane z gumą silikonową, krótkotrwała odporność na odpryski spawalnicze 1200°C, wytrzymałość na rozciąganie 400N, elastyczny, trudnopalny, sprzedawany na metry

AY000162



Akcesoria, magnes, Ø43 mm, neodymowo-żelazowo-borowy, gwint wewnętrzny M5, guma

AY000159



Akcesoria czujnika, rurka montażowa, Ø12mm 200long, anodowane/anodowane aluminium

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej



Instalacja

Instalacja może być przeprowadzona wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka!



Usuwanie odpadów

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG: 40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.

/ Wszelkie oprogramowanie, sterowniki lub pliki IODD wymagane do obsługi urządzenia można pobrać bezpłatnie z naszej strony internetowej: www.ipf.de.