

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Zasada działania	Czujnik temperatury

Electrical connection

Przylącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4- stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak

Electrical data

Napięcie robocze U_b	10...30 VDC
------------------------	-------------

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	50 g, 6 ms, 3x każda oś XYZ
Emisja zakłóceń	EN 61326-2-3:2013
Stopień ochrony	IP67, IP69, IP69K
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

Interface

Wyjście analogowe	Analogowy, natężenie 4...20 mA
-------------------	--------------------------------

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4571)
Materiał złącza	Stal nierdzewna (1.4571)

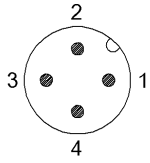
Mechanical data

Długość montażowa	25 mm
Maks. moment dokręcania	5 Nm
Maks. wytrzymałość na ściskanie	270 bar
Masa	30 g
Złącze procesowe	G 1/4" na zewnątrz
Średnica sondy	6 mm

Range/Distance

Czas odpowiedzi wg IEC 60751	T05 < 2.8 s T09 < 9 s
Dokładność sygnału analogowego	±0.2 % + błąd czujnika temperatury
Element pomiarowy	Pt1000
Graniczne odchylenie elementu pomiarowego zgodnie z IEC 60751	Klasa A ± (0.15 °C + 0.002 t)
Maks. dryft temperaturowy	0.1 % zakresu / 10 K
Zakres pomiarowy	-30...150 °C

Connector Drawings



Wiring Diagrams

