

Czujnik ciśnienia SDET-22T-D100-G14-U-M12

Numer części: 547490

FESTO

uniwersalny o podwyższonej funkcjonalności, do gazu, cieczy i powietrza.



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Uwaga odnośnie materiałów	Bez miedzi i PTFE
Wielkość mierzona	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	100 bar
Zakres przeciążenia	200 bar
Medium robocze	Media płynne Media gazowe Sprężone powietrze
Temperatura medium	-10 ... 100 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Dokładność FS	1 %
Wyjście analogowe	0,1 - 10 V
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	14 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Do napięcia roboczego
Przylącze elektryczne	Wtyczka Wg EN 60947-5-2 M12x1 4-pin Konstrukcja okrągła
Typ przylącza wyjścia analogowego	3-żyły
Materiał-obudowa wtyczki	PBT
Sposób montażu	Do wyboru: Z gwintem wewnętrznym Z osprzętem
Przylącza pneumatyczne	G1/4
Ciężar elementu	100 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał, uszczelnienie	FPM
Materiał – element czuj.	Al2O3 96%
Materiał – przylącze ciśnieniowe	CrNi Stal 1.4305
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję KBK	2