

# Czujnik ciśnienia SDET-22T-D16-G14-U-M12

Numer części: 547484

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick c UL us - Listed (OL)
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	16 bar
Zakres przeciążenia	40 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 zwarciami	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	14 ... 30 V
Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji	Do napięcia roboczego
Przyłącze elektryczne	Wtyczka Wg EN 60947-5-2 M12x1 4-pin Konstrukcja okrągła
Typ przyłącza wyjścia analogowego	3-żyły
Materiał-obudowa wtyczki	PBT
Sposób montażu	Do wyboru: Z gwintem wewnętrznym Z osprzętem
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Ciężar elementu	100 g
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał, uszczelnienie	FPM
Materiał – element czuj.	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
Materiał – przyłącze ciśnieniowe	CrNi Stal 1.4305
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję KBK	2