

# tlakový snímač SDET-22T-D2-G14-U-M12

číslo dielca: 547478

FESTO

univerzálne so širokými možnosťami využitia, pre plyn, kvapaliny a vzduch.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	2 bar
Rozsah preťaženia	5 bar
Pracovné médium	tekuté médiá plynné médiá stlačený vzduch
Teplota média	-10 ... 100 °C
Teplota okolia	0 ... 80 °C
presnosť FS	1,5 %
Analógový výstup	0,1 - 10 V
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	14 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrická prípojka	Zástrčka podľa EN 60947-5-2 M12x1 4-pólový okružle prevedenie
Spôsob pripojenia, analógový výstup	3-vodičový
Materiálová informácia, Púzdro zástrčky	PBT
Typ upevnenia	Voliteľný: s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Hmotnosť výrobku	100 g
Materiálová informácia pre skriňu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiálová informácia, tesniaci krúžok	FPM
Materiálová informácia, snímací element	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96%
Materiálová informácia, tlakový prípoj	CrNi Oceľ 1.4305
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2