

# Tlakový snímač SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M12

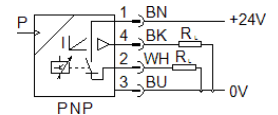
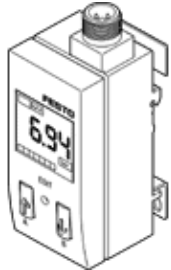
FESTO

číslo dielca: 537021

Výbehový typ

so zástrčkou M12.

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	10 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
presnosť FS	2 %FS
Spínací výstup	PNP
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,3 %
Max. výstupný prúd	150 mA
Analógový výstup	4 - 20 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Zástrčka okrúhle prevedenie podľa EN 60947-5-2 M12x1 4-pólový
Typ upevnenia	Voliteľný: s DIN lištou s držiakom na stenu/plochu
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	G1/8
Hmotnosť výrobku	85 g
Material housing	PA POM-zosilnený
Typ zobrazenia	Svietiace-LCD
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LCD
možnosti nastavenia	Teach-In
Poistenie manipulácie	PIN-Code
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	2 ... 99,8 %
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 90 %
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou