

# Senzor tlaka

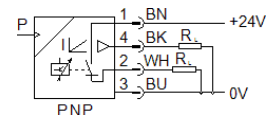
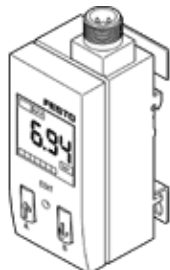
## SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M12

Broj artikla: 537021  
Proizvod u napuštanju

FESTO

s utikačkom izvedbom M12.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2019. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor s indikacijom
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	10 bar
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Točnost FS	2 %FS
Uklopni izlaz	PNP
Sklopna funkcija	slobodno se programira
Funkcija sklopnog elementa	preklopivo
Ponovljivost sklopne vrijednosti	0,3 %
Maks. izlazna struja	150 mA
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači okrugli oblik prema EN 60947-5-2 M12x1 4-polno
Vrsta pričvršćenja	po izboru: sa H - profilom sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	G1/8
Težina proizvoda	85 g
Material housing	PA POM ojačano
Vrsta pokaza	Svijetli LCD
Indikacija stanja sklapanja	LCD
Mogućnosti namještanja	Teach-In
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje namještanja, vrijednosti praga	2 ... 99,8 %
Područje namještanja histereze	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju