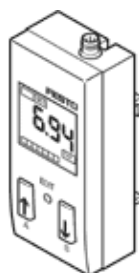


# tlakový snímač SDE1-V1-G2-HQ4-C-PU-M8

číslo dielca: 529960

FESTO

pre vákuum, so zásuvkou M8.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	-1 bar
Analógový výstup	0 - 10 V
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Typ zobrazenia	LCD s podsvietením
Elektrická prípojka	4-pólový M8x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okružle prevedenie
Spôsob ochrany	IP65
Pneumatická prípojka	QS-4
montážna poloha	ľubovoľný
Odolnosť voči skratu	taktovací
meraná veličina	diferenčný tlak relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	2 ... 99,8 %
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 90 %
možnosti nastavenia	Teach-In
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LCD
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Max. výstupný prúd	150 mA
Spínací výstup	PNP
Pracovné médium	filtrovaný, nemazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm filtrovaný, mazaný stlačený vzduch, jemnosť filtra 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Osvedčenie	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Hmotnosť výrobku	70 g
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
presnosť FS	2 %
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,3 %
Poistenie manipulácie	PIN-Code
Typ upevnenia	s DIN lištou
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre skriňu	PA POM-zosilnený