

Tlakový snímač SDE5-V1-O-Q4E-P-M8

číslo dielca: 527460

★ Základný program

pre vákuum, so zásuvkou M8.

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	-1 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
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,3 %FS
Koeficient teploty v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Spínací výstup	PNP
Spínacia funkcia	Prahová hodnota s pevnou hysteréziou
Funkcia spínacieho prvku	spínač
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-pólový M8x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okrúhle prevedenie
Typ upevnenia	s príslušenstvom
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	QS-4
Hmotnosť výrobku	19 g
Materiál telesa	PA POM
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žltá LED
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	0 ... 100 %
Spôsob ochrany	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L