

# Spiediena devējs SDE5-

Daļas numurs: 529027

FESTO



## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Diferencēts spiediens Relatīvais spiediens
Mērīšanas metode	Pjerezozistīvais spiediena devējs
Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība	-1 bar
Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība	10 bar
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Atkārtotās precizitāte ± %FS	0,3 %FS
Temperatūras koeficients ± %FS/K	0,05 %FS/K
Komutācijas izeja	NPN PNP
Pārslēgšanās funkcija	Logu salīdzinātājs Brīvi programmējama Uzstādes vērtība ar fiksētu histerēzi Uzstādes vērtība ar mainīgu histerēzi
Komutācijas elementa funkcija	Normāli aizvērts kontakts Normāli atvērts kontakts Pārslēdzams
Max. izejas strāva	100 mA
Analogā izeja	0 - 10 V
Izejas raksturlielnes sākotnējā vērtība	0 V
Izejas raksturlielnes beigu vērtība	10 V
Precizitāte, analogā izeja FS	3 %FS
Linearitātes kļūda ± %FS	0,3 %FS
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	Kabelis Spraudnis
Kabeļa garums	2,5 m
Montāžas tips	ar piederumiem
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	QS-4 QS-6 QS-5/32

Pazīme	Lielums
	QS-1/4
Produkta svars	19 ... 47 g
Korpusa materiāls	PA POM
Gatavības statusa displejs	LED
Aizsardzības klase	IP40
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L