

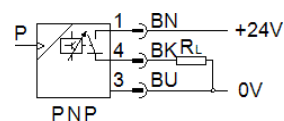
Spiediena devējs SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8

Daļas numurs: 542900

★ Pamatproduktu klāsts

[Ar M8 spraudņa versiju.](#)

FESTO



Datu lapa

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	Relatīvais spiediens
Mērišanas metode	Pjerezozistīvais spiediena devējs
Spiediena mērišanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Spiediena mērišanas 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	PNP
Pārslēgšanās funkcija	Brīvi programmējama
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams
Max. izejas strāva	100 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums	3-kontaktu M8x1 Spraudnis pēc EN 60947-5-2 apaļa izpildījuma
Montāžas tips	ar piederumiem
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	QS-4
Produkta svars	19 g
Korpusa materiāls	PA POM
Darbības statusa displejs	Dzeltena gaismas diode
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	0 ... 100 %
Aizsardzības klase	IP40
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L