

Spiediena devējs SDE3-...

Daļas numurs: 539679

FESTO



Parauga attēlojums

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 EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
ATEX kategorija Gāze	II 3G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX kategorija Putekļi	II 3D
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Diferencēts spiediens Relatīvais spiediens 1x relatīvais spiediens / 1x diferenciālais spiediens 2 x relatīvais spiediens
Mērīšanas metode	Pjerezozistīvais spiediena devējs ar displeju
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
Precizitāte, FS	2 %FS
Komutācijas izeja	2xNPN 2xPNP
Pārslēgšanās funkcija	Brīvi programmējama
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams
Komutācijas vērtības reproduktivitāte	0,3 %
Max. izejas strāva	100 mA
Īssavienojuma stiprums	Pulsējošs
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Kabelis Kabelis ar spraudni Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101 M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4 ... 5 V
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Kabeļa garums	2,5 m
Montāžas tips	Priekšējā paneļa instalācija ar caurejošo urbumu ar augšējo sliedi

Pazīme	Lielums
	ar sienas/virsmas fiksāciju
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	QS-4 QS-5/32
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts PC
Attēlošana	apgaismots LCD
Darbības statusa displejs	LCD, dzeltens
Uzstādīšanas opcijas	Teach-In
Aizsardzība pret manipulāciju	PIN-Code
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	0 ... 100 %
Histerēzes iestatīšanas diapazons	0 ... 90 %
Aizsardzības klase	IP65
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L