

Proporcionālā spiediena regulators VEAA-L-3-D9-Q4-A4-1R1

Daļas numurs: 8046904

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Vārsta funkcija | 3-virzienu proporcionālais spiediena regulators |
| Vadības gaiss | tiešais |
| Atstatišanas tips | mehāniskā atspere |
| Iedarbināšanas tips | elektrisks |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Blīvēšanas princips | mīksts |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Vidējā temperatūra | 5 ... 50 °C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -20 ... 70 °C |
| Izmēri B x L x H | 15 mm x 54,5 mm x 85 mm |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1 | QS-4 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2 | QS-4 |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3 | QS-4 |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar piederumiem Izvēles |
| Piegādes spiediens 1 Mpa | 0 ... 1,1 MPa |
| Ieplūdes spiediens 1 | 0 ... 11 bar |
| Piegādes spiediens 1 psi | 0 ... 159,5 psi |
| Output pressure 2 | 0,003 ... 0,6 MPa |
| Izejas spiediens 2 | 0,03 ... 6 bar |
| Output pressure 2 | 0,435 ... 87 psi |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe | ≥ 10 l/min |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe 2-3 | ≥ 6 l/min |
| Linearitātes kļūda, FS | 0,5 % |
| Atkārtotās precizitāte ± %FS | 0,4 %FS |
| Histerēze FS | 0,25 %FS |
| Temperatūras koeficients | 0,05 %/K |
| Absolūtā precizitāte ± %FS pie istabas temperatūras | 0,75 %FS |
| Produkta svars | 55 g |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes |
| Piezīme par darba un vadības vidi | Eļļotāja izmantošana nav iespējama |
| Aizsardzības klase | IP65 |
| Autorizācija | RCM Mark |
| KC mark | KC-EMV |
| 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 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 19 ... 29 V |
| Nominālais darbības spriegums DC | 24 V |

| Pazīme | Lielums |
|-----------------------------------|---|
| Atlikuma viļņi | 10 % |
| Uzstādes vērtība | 4 - 20 mA |
| Signāla diapazons, analogā izeja | 4 - 20 mA |
| Precizitāte, analogā izeja FS | 2 %FS |
| Maks. elektriskās jaudas patēriņš | 1 W |
| Polaritātes aizsargāts | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Īssavienojuma stīprums | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem |
| Drošības instrukcijas | Drošības pozīcija VEAA/VEAB |
| Attēlošana | LED |
| Elektriskais savienojums | 4-kontaktu M8x1 Spraudnis pēc EN 60947-5-2 |
| Korpusa materiāls | PA-pastiprināts |