

Proportionalni regulator tlaka MPPE-3-1/4-2,5-420-B

Številka dela: 164318

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer, prezračevanje	7 mm
Nazivna premer, odzračevanje	7 mm
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	predkrmiljeni batni regulacijski ventil
Odpornost proti kratkemu stiku	za vse električne priključke
Varnostni napotek	Varnostni položaj MPPE-B: v primeru pretrga napajalnega kabla izhodni tlak ostane nereguliran.
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Ventilska funkcija	3-potni proporcionalni regulator tlaka, zaprt
Delovni tlak	0.45 MPa 4.5 bar
Območje regulacije tlaka	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
Vstopni tlak 1	3.5 bar...4.5 bar 0.35 MPa...0.45 MPa
Največja histereza tlaka	0.004 MPa 0.04 bar
Čas izklopa	260 ms
Čas vklopa	150 ms
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V
Referenčna napetost	10 V
Preostala valovitost	10 %
Želene/dejanske vrednosti	Tokovni tip 4–20 mA
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Odobritev	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS

Značilnost	Vrednost
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	0 °C...60 °C
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Teža izdelka	920 g
Električni priključek	8-polni M16x0,75 Vtič v skladu z DIN 45326 okrogla oblika
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Pnevmatični priključek 3	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material membrane	NBR