

Proportionalni regulator tlaka VPPE-3-1/8-6-010

Številka dela: 539639

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Nazivni premer, prezračevanje	5 mm
Nazivna premer, odzračevanje	2.5 mm
Način upravljanja	električno
Načelo tesnjenja	mehko
Položaj vgradnje	poljubno prednostno navpičen
Konstruktivna zgradba	predkrmiljeni batni regulacijski ventil
Odpornost proti kratkemu stiku	za vse električne priključke
Varnostni napotek	Varnostni položaj VPPE: 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	0.8 MPa 8 bar
Območje regulacije tlaka	0.015 MPa...0.6 MPa 0.15 bar...6 bar
Vstopni tlak 1	6 bar...8 bar 0.6 MPa...0.8 MPa
Največja histereza tlaka	0.015 MPa 0.15 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	850 l/min
Čas izklopa	1300 ms
Čas vklopa	550 ms
Območje delovne napetosti DC	21.6 V...26.4 V
Največji odjem toka	150 mA
Največja poraba električne energije	3.6 W
Preostala valovitost	10 %
Želene/dejanske vrednosti	vrsta napetosti 0 - 10 V
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV

Značilnost	Vrednost
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
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E322346
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura medija	10 °C...50 °C
Stopnja zaščite	IP65
Temperatura okolice	10 °C...50 °C
Teža izdelka	445 g
Linearnost	1 %FS
Histereza	2.5 %FS
Možnost reproduciranja	0.5 %FS
Skupna natančnost	2,25 %FS
Temperaturni koeficient	0.04 %/K
Električni priključek	4-polni M12 x 1 Vtič okrogla oblika
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek 1	G1/8
Pnevmatični priključek 2	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material membrane	NBR