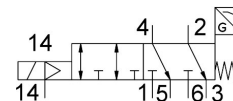


Upravljački blok VOFT-L14-M62-MZT2-G18-1M8RL-APC

Broj dela: 8219319

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	6/2 regulacioni ventil smera, monostabilni
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradna širina	14.5 mm
Nominalni protok standardizovan prema ISO 8778	830 l/min
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	770 l/min
Pneumatski radni priključak	G1/8
Pogonski napon	24V DC
Radni pritisak	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Dizajn	Zasun sa klipom
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta zaštite	IP65
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Funkcija ispuštanja vazduha	bez prigušivanja
Princip zaptivanja	meko
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	EN 60947-5-2
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Vrsta upravljanja	sa predupravljanjem
Snabdevanjem upravljačkim vazduhom	eksterni
Smer strujanja	nije reverzibilno
Princip merenja	induktivno
Prekrivanje	negativno prekrivanje
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Zaštita od zamene polova senzora	za sve električne priključke
Napomena o prisilnom dinamizovanju	Aktuelne informacije o ovoj temi naći ćete u tehničkom izveštaju V
Prikaz uklopnog položaja	LED
Prikaz statusa signala	LED žuta, upravljanje ventilom

Karakteristika	Vrednost
Provera uklopnom položaja	Položaj mirovanja sa senzorom
Prikaz statusa uključivanja senzora	LED
Upravljački pritisak	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
b-vrednost	0.42
C-vrednost	3 l/sbar
Uklopno vreme isklj.	65 ms
Uklopno vreme uklj	14 ms
Ventil - vreme uklj. senzora	11 ms
Ventil - uklopno vreme senzora isklj.	70 ms
Opseg radnog pritiska DC	24 V
Trajanje uključivanja	100%
Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0	800 µs
Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1	400 µs
Nominalni radni napon DC	24 V
Dozvoljene oscilacije napona	-10 %
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za čiste sobe, merena prema ISO 14644-14	Klasa 5 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Nivo zvučnog pritiska	64 dB(A)
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Nominalna visina primene	1000 m prema VDE 0580
Težina proizvoda	140 g
Opseg radnog napona DC senzora	10 V...30 V
Otpornost senzora na kratki spoj	da
Struja u praznom hodu, senzor	10 mA
Maks. izlazne struje senzora	200 mA
Maks. frekvencija uključivanja senzora	5000 Hz
Preostala valovitost senzora	± 10 %
Prekid napona na senzoru	2 V
Električni priključak	3-polni M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 Priključak
Priključak senzora	Kabl 3-polni 2,5 m
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M4
Priključak za upravljački vazduh 14	M5
Pneumatski priključak 1	G1/8
Pneumatski priključak: 2	G1/8
Pneumatski priključak 3	G1/8
Pneumatski priključak: 4	G1/8
Pneumatski priključak: 5	G1/8
Pneumatski priključak 6	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Radni materijal zaptivki	FPM HNBR NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal plašta kabla	PVC
Materijal vijaka	Čelik, hemijski niklovani
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač