

Proporcionalni regulator pritiska VEAA-L-3-D2-Q4-V2-1R1

Broj dela: 8153645

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Funkcija ventila	3-struki proporcionalni regulator pritiska
Vrsta upravljanja	direktni
Način vraćanja u prethodni položaj	mehaničke opruge
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Princip zaptivanja	meko
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Dimenzija Š x D x V	15 mm x 54,5 mm x 85 mm
Pneumatski priključak 1	QS-4
Pneumatski priključak: 2	QS-4
Pneumatski priključak 3	QS-4
Radni materijal zaptivki	NBR
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa priborom po izboru:
Ulazni pritisak 1	0 MPa...1.1 MPa 0 bar...11 bar 0 psi...159.5 psi
Izlazni pritisak 2	0.001 MPa...0.2 MPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	7 l/min
Normalni nominalni protok 2-3	3 l/min
Linearnost	0.5 %FS
Mogućnost reprodukovanja	0.4 %FS
Histereza	0.25 %FS
Koeficijent temperature	0.05 %/K
Ukupna preciznost	0.75 % FS
Težina proizvoda	55 g

Karakteristika	Vrednost
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Vrsta zaštite	IP65
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV
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
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
Opseg radnog pritiska DC	19 V...29 V
Nominalni radni napon DC	24 V
Preostala valovitost	10 %
Zadata vrednost	0 - 5 V
Opseg signala analognog izlaza	1 - 5 V
Preciznost analognih izlaza u $\pm$ % FS	2 %FS
Maks. potrošnja električne struje	1 W
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Otpornost na kratki spoj	za sve elektronske priključke
Sigurnosna napomena	Bezbedna pozicija VEAA / VEAB: Ako se nestane električnog napajanja, izlazni pritisak ostaje neregulisan, može porasti ili pasti - ventil je blokiran.
Vrsta prikaza	LED
Električni priključak	4-polni M8x1 Priključak prema EN 60947-5-2
Materijal kućišta	PA-ojačan