

Regulator proporcionalnog tlaka VEAB-B-26-D14-F-V2-1R1

Broj dijela: 8153671

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka
Vrsta poreza	izravno
Vrsta povrata	mehanička opruga
Vrsta aktiviranja	električni
Položaj montaže	po želji
Princip brtvljenja	mekana
Potpuno curenje	1 l/h
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Dimenzije Š x D x V	18 mm x 67 mm x 66 mm
Pneumatski priključak 1	Prirubnica
Pneumatski priključak 2	Prirubnica
Pneumatski priključak 3	Prirubnica
Materijalne brtve	NBR
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom s priborom neobavezno:
Ulazni tlak 1	0 MPa 0 bar 0 psi
Izlazni tlak 2	-100 kPa...-0.5 kPa -1 bar...-0.005 bar -14.5 psi...-0.0725 psi
Ulazni tlak 3	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	4.5 l/min
Normalni nazivni protok 2-3	3 l/min
Linearnost	0.5 %FS
reproduktivnost	0.4 %FS
Histereza	0.25 %FS
Temperaturni koeficijent	0.05 %/K

Svojstvo	Vrijednost
Ukupna točnost	0.75% FS
Težina proizvoda	70 g
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa zaštite	IP65
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
Područje pogonskog napona DC	19 V...29 V
Nazivni radni napon DC	24 V
Mrežkanje	10 %
Zadana vrijednost	0 - 5 V
Opseg signala analogni izlaz	1 - 5 V
Točnost analognog izlaza u $\pm\%$ FS	2 %FS
Maksimalna potrošnja električne energije	1 W
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Snaga kratkog spoja	za sve električne priključke
Sigurnosna obavijest	Sigurnosni položaj VEAA / VEAB: Ako se nestane električnog napajanja, izlazni tlak ostaje nereguliran, može porasti ili pasti - ventil je blokiran.
Vrsta prikaza	LED
Električni priključak	4-polni M8x1 Utikač prema EN 60947-5-2
Materijal za kućište	PA ojačan