

Regulator przepływu masowego (MFC) VEFC-L-6-200-D31-R14-R14-MRM1

FESTO

Numer produktu: 8204588



Karta danych

Cechy	Wartość
Stopień ochrony	IP20
Zakres regulacji przepływu	10 l/min...200 l/min
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Ciśnienie robocze	0.6 MPa 6 bar
Ciśnienie przeciążenia	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Ciśnienie rozrywające	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Ciśnienie wejściowe 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
Praca na podciśnieniu	tak
Funkcja zaworu	2-drogowy zawór proporcjonalny przepływu
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Przyłącze pneumatyczne 1	R1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	R1/4
Względna wilgotność powietrza	5 - 85% bez kondensacji
Klasa klimatyczna	3K22 wg EN 60721
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Temperatura medium	15 °C...35 °C
Temperatura otoczenia	15 °C...35 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...50 °C
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Zakres napięcia roboczego DC	24 V
Maks. pobór prądu	55 mA
Maks. pobór mocy elektrycznej	1.3 W
Kategoria przepięcia	II
Tętnienia resztkowe	± 10%

Cechy	Wartość
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Zasilanie elektryczne
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Sub-D
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	9
Czas buforowania w przypadku awarii napięcia zasilania układu logicznego	10 ms
Wejście wartości zadanej	0 – 10 V 4 - 20 mA
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV
Rodzaj wskazania	LED
Ochrona przed zmianą polaryzacji	dla napięcia roboczego
Dokładność całkowita	2,5%FS
Powtarzalność	0.75 % pełnej skali
Liniowość	1.5 % pełnej skali
Histereza	1 % pełnej skali
Waga produktu	250 g
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wymiary szer. x dł. x wys.	24 mm x 130 mm x 97,1 mm
Informacja o zastosowaniu	Produkt jest przeznaczony wyłącznie do celów przemysłowych. W otoczeniu mieszkalnym może być konieczne podjęcie środków w celu stłumienia zakłóceń radioelektrycznych. tylko do użytku w pomieszczeniach
Próba ogniowa materiału	UL94 HB
Stopień zanieczyszczenia	2
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Numer dopuszczenia KC, EMC/radio	R-R-FTO-KC-2024-1003
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 5% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki