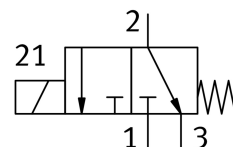


# Elektrozawór odseparowany od medium VYKB-F12-M32-20-PE-5HPS

FESTO

Numer produktu: 8140317



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	Przyłącze elektryczne górne Zawór wahaczowy z uszczelką membranową
Sposób uszczelnienia	miękki
Materiały mające kontakt z medium	EPDM PEEK
Funkcja zaworu	3/2 otwarty/zamknięty, monostabilny
Średnica nominalna	2 mm
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy HP
Wielkość	12
Przyłącze mediów płynnych	Kołnierz
Medium	Płynne media Media w postaci gazowej
Informacja o medium	Zwrócić uwagę na odporność materiałów wchodzących w kontakt z mediami maksymalna wielkość cząsteczek 5 µm
Objętość wewnętrzna	60 µl
Temperatura medium	0 °C...50 °C
Temperatura mediów płynnych	0 °C...50 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Ciśnienie medium	-0.075 MPa...0.3 MPa -0.75 bar...3 bar -10.875 psi...43.5 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.45 MPa 4.5 bar 65.25 psi

Cechy	Wartość
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-5 % / +10 %
Parametry cewki	12 V DC: faza niskoprądowa 1 W, faza wysokoprądowa 5,2 W
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas włączania	15 ms
Czas wyłączenia	15 ms
Przepływ Kv	0.056 m <sup>3</sup> /h
Materiał obudowy	PEEK
Materiał membrany	EPDM
Materiał uszczelnień	EPDM
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Waga produktu	40 g
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
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