

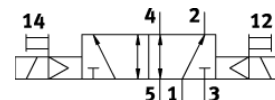
Elektrozawór

VUVG-LK10-B52-T-M7-1H2L-S

Numer części: 8042548

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 bistabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	10 mm
Normalny przepływ nominalny	340 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 7 bar
Konstrukcja	Tłoczek z pierścieniem uszczelniającym
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Certyfikat	UL MH19482
Stopień ochrony	IP40
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Positive overlap
Wyświetlanie stanu sygnału	LED
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas przełączania powrotnego	7 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	1 600 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	3 000 µs
Charakterystyka cewki	24 V DC; 0,8 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Odporność na wibracje	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 1 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	57 g
Przyłącze elektryczne	2-pin Układ podłączenia H, podłączenie poziome Wtyczka
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 2	M7

Cecha	Wartość
Przylącze pneumatyczne 4	M7
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium