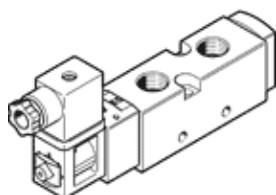


# Elektrozawór VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2+GL-S

Numer części: 8060310

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	31 mm
Normalny przepływ nominalny	1 600 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 8 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	8.1 mm
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
Wartość-b	0.37
Wartość-C	7.03 l/sbar
Czas przełączania przy wyłączeniu	21 ms
Czas przełączania przy włączeniu	16 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 500 µs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	1 100 µs
Charakterystyka cewki	24 V DC: 3,3 W
Dopuszczalne wahanía 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	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and 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	1 – Niska odporność 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	339 g
Przyłącze elektryczne	3-pin Gniazdo wtykowe Zaciski śrubowe

Cecha	Wartość
Średnica kabla	6 ... 8 mm
Nominalny przekrój przewodu	0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 3	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 4	G3/8
Przyłącze pneumatyczne 5	G3/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tarczki suwakowego	Stop aluminium