

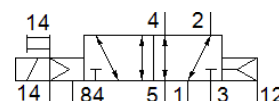
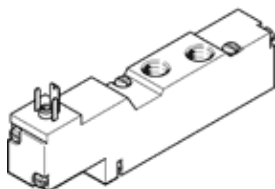
# Elektrozawór

## MEBH-5/2-1/8-P-L-S-B

Numer części: 173015  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z cewką i pomocniczym sterowaniem ręcznym, bez gniazda.  
Typ odpowiedni do podciśnienia.  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2023. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 monostabilny
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	17.8 mm
Normalny przepływ nominalny	600 l/min
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna pneumatyczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Stopień ochrony	IP65
Wielkość nominalna	5 mm
Raster	18 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przy pomocy osprzętu, z blokadą
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne
Kierunek przepływu	Rewersyjny
Przekrycie	Positive overlap
Ciśnienie pilota	2.5 ... 8 bar
Wartość-b	0.4
Wartość-C	2.95 l/sbar
Czas przełączania przy wyłączeniu	18 ms
Czas przełączania przy włączeniu	15 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,5 W
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 1 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura przechowywania	-20 ... 40 °C
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego	75 dB(A)
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	105 g
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803

Cecha	Wartość
	Wtyczka Wg EN 175301-803 Czworokątna konstrukcja
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze odpowietrzenia pilotów 82/84	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze zasilania pilota 12	M3
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze pneumatyczne 4	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy