

Elektrozawór MFH-3-1/4-120-NPT-EX

Numer produktu: 541660

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	3/2 zamknięty monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	73 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	800 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	1/4 NPT
Napięcie robocze	120 V AC
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	Klasa I, dyw. 1 (USA) Class I, Div. 2 (US) Klasa II, dyw. 1 (USA) Class II, Div. 2 (USA) Class III, Div. 1 (USA) Klasa III, dyw. 2 (USA) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Jednostka certyfikująca	FM 3026030
Stopień ochrony	IP65
Średnica nominalna	5 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	pokrycie ujemne
Czas wyłączenia	29 ms
Czas włączania	12 ms
Parametry cewki	120 V AC: 60 Hz, pobór mocy przy załączeniu 11,5 VA, moc podtrzymania 6,5 VA

Cechy	Wartość
Ochrona przeciwwybuchowa	Klasa I, dyw. 1 (USA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Klasa II, dyw. 2 (USA) Class III, Div. 1 (US) Klasa III, dyw. 2 (USA) Strefa 1 (USA) Strefa 2 (USA)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Temperatura medium	-5 °C...40 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
Waga produktu	425 g
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze dla otworu odpowietrzającego	wew.
Przylącze odpowietrzania pilota 82	M5
Przylącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przylącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przylącze pneumatyczne 3	1/4 NPT
Materiał uszczelnień	NBR PU
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy anodowany