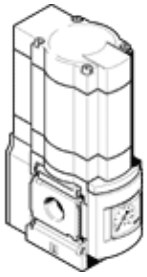
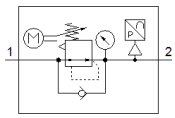
Elektryczny regulator ciśnienia MS6N-LRE-1/4-D7-PI-Z

Numer części: 536536

pośrednio sterowany regulator, ciśnienie robocze do 12 bar.
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2023. Alternatywne produkty patrz Support Portal.





Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	6
Seria	MS
Pozycja zabudowy	Dowolna Preferowany pionowy
Konstrukcja	Elektrycznie ustawiany regulator ciśnienia
Zabezpieczenie przed zwarciem	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe Z kompensacją ciśnienia początkowego Z odpowietrzeniem wtórnym
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Ciśnienie robocze MPa	0.08 ... 2 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 ... 20 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Normalny przepływ nominalny	2 700 l/min
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Czas trwania sterowania przy 25 °C	Maks. 90s
Typ wejść	Wg IEC 61131-2 Bez separacji galwanicznej
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Maks. 1 A
Pobór prądu	Maks. 3.5 A przy 24 V DC
Czas trwania sterowania : przerwa	1:3
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-10 ... 50 °C
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Waga produktu	1 280 g
Wyjścia analogowe, dokł. bezwzględna przy 25 °C	± 3%
Podłączenie kabla	Wejście: wtyczka M12x1, 5-pin Wyjście: wtyczka M8x1, 3-pin
Sposób montażu	Zabudowa w linii Przy pomocy osprzętu

Cecha	Wartość
	Do wyboru:
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR