OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

AVENTICS

SIŁOWNIK OKRĄGŁY

Seria MNI

MNI-0822330201
Ø10 mm, skok 10 mm, dwustronnego działania

- Średnica tłoka 10–25 mm
- Norma ISO 6432
- Skok maksymalny do 1300 mm
- Rura ze stali nierdzewnej
- Zintegrowane tylne ucho montażowe



OPIS PRODUKTU

Siłowniki AVENTICS MNI w udokumentowanym wykonaniu dwustronnego działania są zgodne z ISO 6432. Mają rurę cylindra i tłoczysko ze stali nierdzewnej, pokrywy z anodowanego aluminium, tłok magnetyczny oraz zintegrowane tylne ucho montażowe. Tłoczysko ma gwint zewnętrzny, a w położeniach krańcowych zastosowano amortyzację elastyczną.
Średnice tłoków wynoszą 10–25 mm, a skok maksymalny zależy od średnicy i osiąga 1300 mm. Przyłącza M5 lub G1/8. Ciśnienie robocze 1–10 bar, temperatura pracy od −25 do +80 °C. Do montażu czujnika pola magnetycznego potrzebny jest uchwyt. Dostępne jest opcjonalne wykonanie ATEX o odrębnym zakresie temperatury od −20 do +50 °C.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Energia tłumienia	0,04 J
Funkcja	Dwustronnego działania, Tłok magnetyczny
Gwint tłoczyska	M4
Masa	0,044 kg
Materiał cylindra	Stal nierdzewna
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał tłoczyska	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia	NBR, Poliuretan
Max. ciśnienie pracy	10 bar
Max. rozmiar cząstek	50 µm
Max. temperatura pracy	80 °C
Max. zawartość oleju	5 mg/m³
Media	Ciśnienie powietrza

Min. ciśnienie pracy	1 bar
Min. temperatura pracy	-25 °C
Podłączenie powietrza	M5
Siła tłoka przy wsuwaniu	42 N
Siła tłoka przy wysuwaniu	49 N
Skok	10 mm
Średnica tłoka	10 mm
Standard	ISO 6432
Typ siłownika	Pneumatyczny

