

**SERIA ID10P - ELEKTRYCZNY SIŁOWNIK
LINIOWY**

ID10P-24-20B-102-000000

Napięcie 24V DC, siła 9000 N, wysuw 102 mm



- 12/24/48V DC
- Maks. siła: 12500N (pchająca/ciągnąca)
- Maks. prędkość: 20 mm/s (bez obciążenia)
- Wbudowane krańcówki
- Stopień ochrony: IP67, IP69K

OPIS PRODUKTU

ID10P jest wytrzymałym siłownikiem, zaprojektowanym do pracy w trudnych i wymagających warunkach. Model ten zawiera wszystkie podstawowe funkcje ID10 w wersji ze śrubą kulową, dzięki czemu siłownik w kompaktowym rozmiarze przenosi obciążenie do 12 500 N. Ze stopniem ochrony IP67 lub IP69K i hamulcem sprężynowym, który utrzymuje ładunek, ID10P stanowi idealną alternatywę dla siłownika hydraulicznego.

Opcje:

- Analogowy i absolutny sygnał sprzężenia zwrotnego z potencjometru (POT)
- Zmiana orientacji położenia trzpienia tylnego uchwytu montażowego
- Uchwyt montażowy (MB30)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cykl pracy	10 %
Długość przewodu	250 mm
Dostawca	MOTTECK
Maksymalna siła ciągnąca	9000 N
Maksymalna siła pchająca	9000 N
Max. temperatura pracy	65 °C
Min. temperatura pracy	-25 °C
Napięcie zasilania	24 V DC
Orientacja sworznia tylnego złącza	0 °
Prąd bez obciążenia dla 24V	1,8 A
Prąd przy pełnym obciążeniu dla 24V	11 A
Prędkość nominalna bez obciążenia	20 mm/s
Prędkość nominalna przy pełnym obciążeniu	15,5 mm/s
Przełożenie	20:1
Skok	102 mm

Stopień ochrony IP	IP67, IP69K
Typ wrzeciona	Śruba kulowa
Wyłączniki krańcowe	Wbudowane