

S20

S20-100-38-B

Siłownik miniaturowy



- Napięcie zasilania: 3 V DC
- Maksymalna siła: 18 N
- Maksymalna prędkość bez obciążenia: 125 mm/s
- Skok: 15, 30, 50 lub 100 mm
- Silnik krokowy

OPIS PRODUKTU

Siłowniki miniaturowe serii S20 posiadają zamontowane bezszczotkowe silniki krokowe. Dzięki temu ich żywotność jest znacznie dłuższa, w porównaniu do modeli siłowników wyposażonych w szczotkowe silniki prądu stałego.

Siłowniki S20 zostały opracowane na bazie popularnej serii L12. Zapewniają precyzyjne pozycjonowanie w bardzo kompaktowej obudowie, która idealnie nadaje się do montażu w ciasnych przestrzeniach.

Dostępne są siłowniki o 4 różnych wartościach skoku; 15 mm, 30 mm, 50 mm i 100 mm.

W przypadku modeli S20 wyposażonych w silnik krokowy 30 mm maksymalna siła pchająca/ciągnąca wynosi 15 N.

Prędkość maksymalna dla siłowników S20 z silnikiem krokowym 30 mm wynosi 125 mm/s.

Po odłączeniu napięcia zasilania siłownik utrzymuje swoją pozycję, do momentu przekroczenia przez obciążenie określonej wartości wstecznej siły elektromotorycznej."

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Closed length (hole to hole)	174,8 mm
Cykl pracy	100 %
Masa	84 g
Max. temperatura pracy	40 °C
Min. temperatura pracy	-10 °C
Napięcie DC	4,2 V
Poziom hałas	40 dB
Siła powrotna (statyczna)	60 N
Skok	100 mm
Stopień ochrony IP	IP54