



Kontroler haptyczny Virtuose 6D TAO

Przemysłowy kontroler haptyczny do aplikacji robotycznych. To urządzenie z siłowym sprzężeniem zwrotnym zostało opracowane we współpracy z użytkownikami, aby jak najlepiej odpowiedzieć na potrzeby aplikacji w zakresie teleoperacji i zdalnej manipulacji. Kontroler Virtuose 6D TAO występuje w wersji standardowej oraz High Force, która zapewnia trzykrotnie wyższy poziom siłowego sprzężenia zwrotnego od opcji podstawowej. Ta dodatkowa moc jest niezbędna do sterowania robotami przemysłowymi. Podstawo...

Specyfikacja techniczna

TECHNICZNE	VIRTUOSE TAO 6D TAO™	VIRTUOSE 6D TAO™ HIGH FORCE
Zakres translacji:	1330 × 575 × 1020 mm	1330 × 575 × 1020 mm
Zakres rotacji:	330° × 120° × 270°	330° × 120° × 270°
Siła translacji (śr./szczytowa):	10 N / 35 N	30 N / 70 N
Moment obrotowy (śr./szczytowy):	1.4 Nm / 5 Nm	1.4 Nm / 5 Nm
Rozdzielczość pozycjonowania:	0.013 mm	0.013 mm
Rozdzielczość obrotu:	0.0018°	0.0018 °
Masa urządzenia:	12 kg	12 kg
ELEKTRYCZNE		
Zasilanie:	100-240 V AC, 50/60 Hz (jednofazowe)	100-240 VAC 50/60Hz (jednofazowe)

Średnie zużycie energii:	200 W	200W
Maksymalne zużycie energii:	540 W	540W
SOFTWARE I INTEGRACJA		
Częstotliwość odświeżania:	1000 Hz	1000 Hz
Maks. sztywność translacyjna:	2000 N/m	10000 N/m
Maks. sztywność rotacyjna:	40 Nm/rad	40 Nm/rad