REACH ALPHA 5 MANIPULATOR MED FEM FUNKSJONER

SKU: BPL-MANIP-RA5

Reach Alpha 5 er en robust og pålitelig elektrisk manipulator med fem funksjoner for Blueye X7. Den lette og kompakte armen har utskiftbare endestykker, presis posisjonering av leddene og justerbar gripekraft, med 360 mm rekkevidde og 300 m maksimal dybde. Den er den minste manipulatoren i sin klasse for portable ROV-er.

Leverandør: Reach Robotics



TEKNISK SPESIFIKASJON

Kompatibilitet

Kompatible ROV-modeller	X7

Elektrisk

Spenning	18 V - 30 V
Effekt	35 W nominelt
Kommunikasjon	RS232 / 485
Kontakt	Teledyne 6-pin IE55 Impulse-kabel
Kontrollmoduser	Posisjon, hastighet, kartesisk hastighet (X, Y, Z)

Miljø

Maksimal dybde	300 m
Driftstemperatur	5 °C til 35 °C
Lagringstemperatur	-10 °C til 80 °C

Mekanisk

Funksjoner	5
Rekkevidde	360 mm
Løftekapasitet	2 kg
Gripekraft	10 kg
Gripehastighet	5 s
Håndleddsrotasjon	0,6 Nm ved 60° / sekund
Rotasjonsområde per ledd	90° / 350° / 200° / 350° / 200°
Ytre diameter	40 mm
Vekt i luft	1,36 kg
Vekt i vann	0,9 kg