

Kézikerék MPG
MBL-100P-5L

Bekötés:

Vezeték színe	Funkció	
Piros	+5V	Enkóder tápellátás
Fekete	0V	
Zöld	A	Enkóder kimenetek (/A és /B bekötése nem minden vezérlőnél szükséges)
Fehér	B	
Lila	/A	
Lila-Fekete	/B	
Sárga	X	Tengely választás
Sárga-Fekete	Y	
Barna	Z	
Barna-Fekete	4	
Rózsaszín	5	
Rózsaszín-Fekete	6	
Szürke	x1	Osztó
Szürke-Fekete	x10	
Narancs	x100	
Narancs-Fekete	COM	Közös (tengelyválasztó és osztó kapcsolókhöz)
Zöld-Fekete	LED(+)	5-24VDC
Fehér-Fekete	LED(-)	
Kék	C	Vészstop
Kék-Fekete	CN	

A kézikerék bekötése külön blokkokra osztható, azok elektronikája egymástól független. A táblázatban vastag fekete csíkkal elválasztottak az egyes részegységek.

Fontos, hogy az enkóder tápfeszültsége nem lépheti túl az 5V-ot, ellenkező esetben, az az elektronika károsodásához vezet! (Bizonyos vezérlők és PLC-k, 12V illetve 24V feszültséggel működnek!)

Az enkóder élettartalmának növelése céljából a kézi kereket, ne tekerje túl gyorsan, ne csináljon hirtelen mozdulatokat, és védje a külső mechanikai behatásoktól.