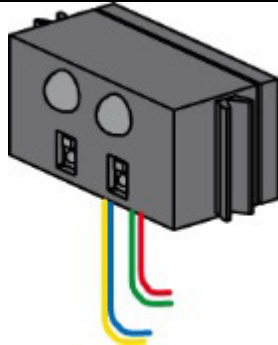


| | | | |
|-------------|-----------------------|--|---------|
| מספר קטלוגי | 128598 |  | |
| שם | חיישן מסלול אינפרה-רד | | |
| גודל | 30x15x15mm | | |
| משקל | 7,3g | | |
| מתח כניסה | 6-10 VDC | צריכת זרם | ca.30mA |

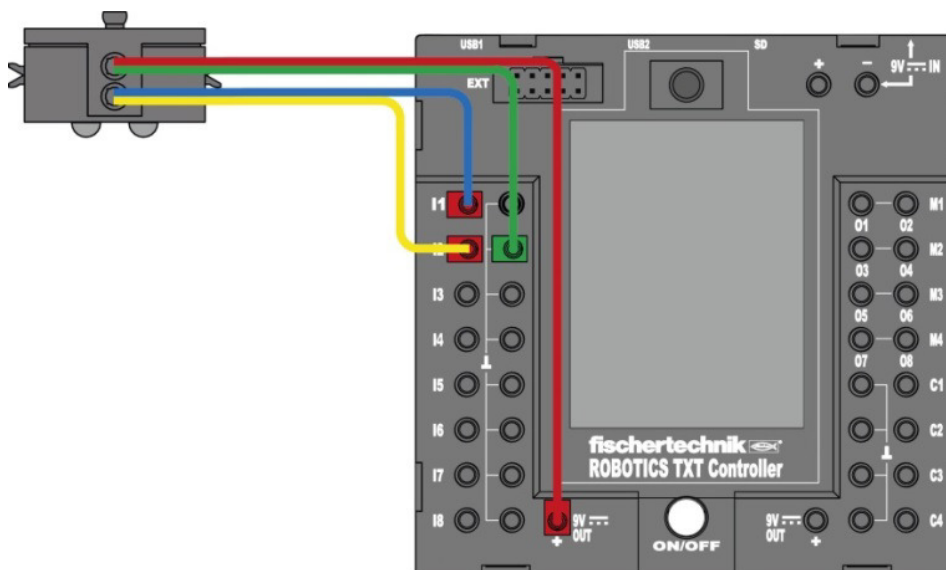
חיישן המעביר שני ערוצי מידע דיגיטלי לבקר עבור שתי העיניים שלו, כאשר כל אחת מחוברת לכניסת קלט אחרת.

חוטי חיבור: אדום=9VDC, ירוק=הארקה, צהוב, כחול=סיגנל (מידע)

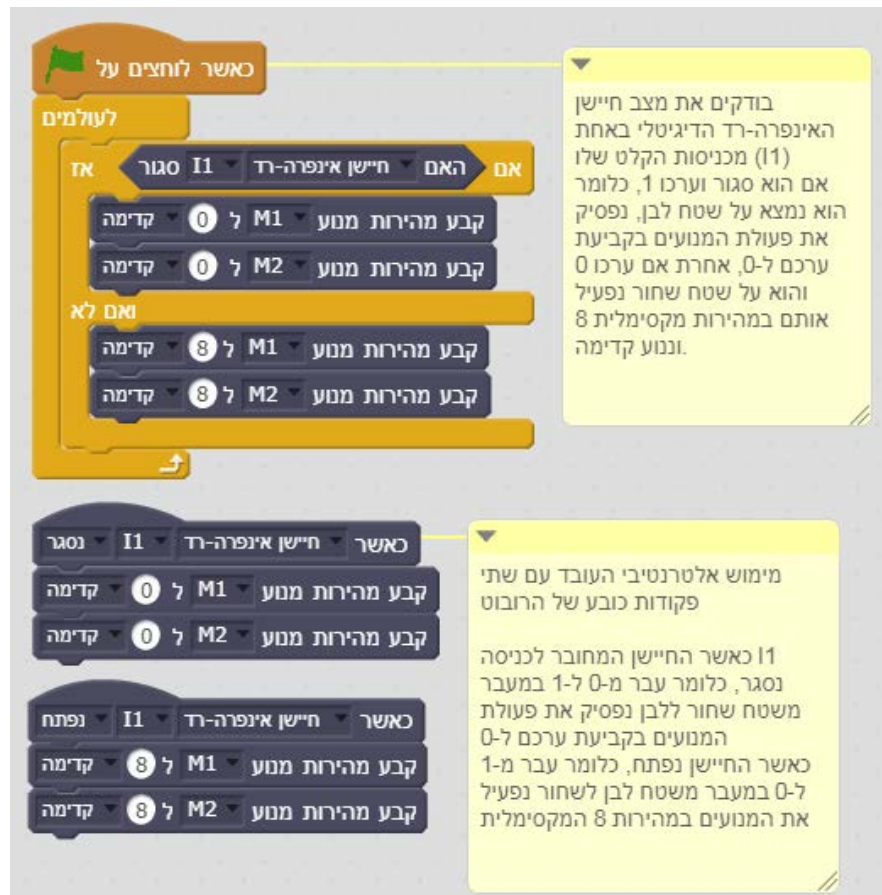
חיבור לבקר: כניסות קלט I1-I8, ו- 9V OUT

טווח ערכים מוחזרים: קלט דיגיטלי בהתאם לזיהוי המסלול: שחור=0 (0V) או לבן=1 (מקסימום 9V בהתאם למתח)

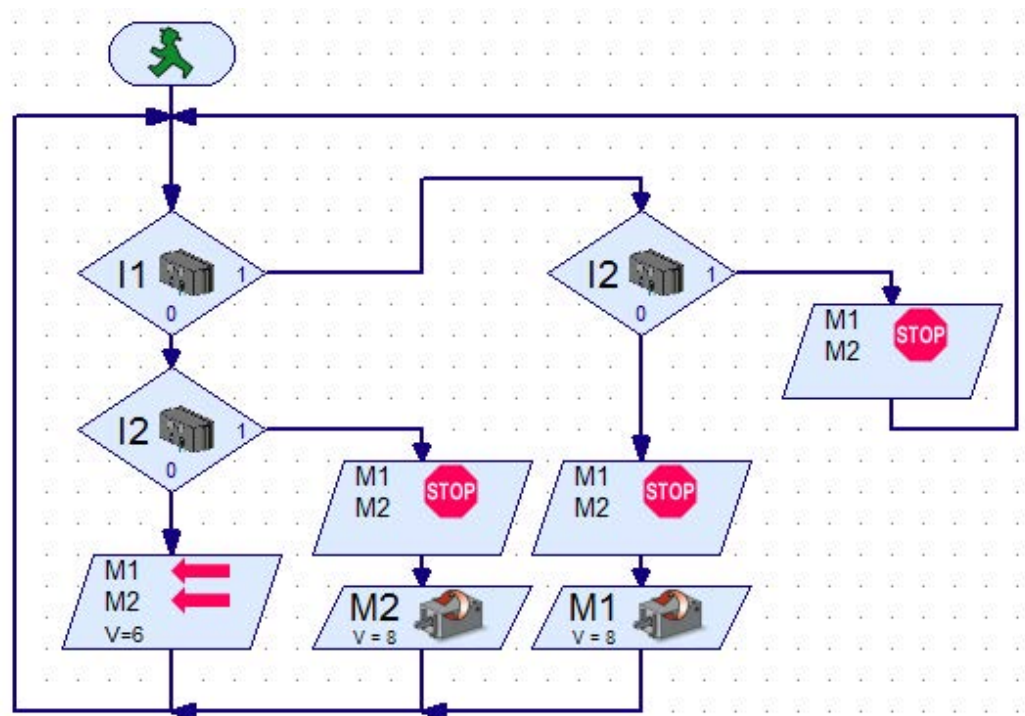
תרשים חיבור לבקר:



Scratchx



ROBO Pro



אם שני כניסות חיישן האינפרה-רד הדיגיטלי מחזיחות ערך 0 - כלומר החיישן מעל שטח שחור נפעיל את שני המנועים וננוע קדימה

אם כניסה אחת מחזירה 0 והשנייה מחזירה 1 - החיישן מזהה סטייה מהמסלול ונפעיל מנוע אחד בלבד לשם התקדמות בקשת לשם תיקון וחזרה למסלול

אם שתי כניסות הקלט מחזיחות 1 כך שהחיישן כולו מעל איזור לבן נעצור את שני המנועים