



7.06.2012

גששים אולטראסוניים Carlo-Gavazzi
UAXX CLD דגמים

הוראות הפעלה

תצוגת LED:

ירוק: דולק קבוע - יש החזר טוב. מהבהב: - אין החזר טוב.
צהוב 1 (ליד הירוק): דולק - יש יציאה 1.
צהוב 2 : דולק - יש יציאה 2.

חיבורים:

חום : +24VDC שחור : יציאה 4-20mA, או יציאה 1
כחול : -24VDC אפור: יציאה 2
ורוד : תיכנות

תיכנות

1. גשש אנאלוגי. ניתן לתכנת 4mA במרחק רחוק (מיכל ריק) ו 20mA במרחק קרוב, או להיפך.
 - א. קביעת מרחק של 4mA: קצר בין חוט ורוד לכחול למשך כ-8 שניות עד ש P1 מהבהב.
 - נתק.
 - שים אוביקט במרחק הרצוי, ראה שהירוק מהבהב (יש הד חוזר) וקצר שוב את הורוד לכחול.
 - ב. קביעת מרחק של 20mA: קצר בין חוט ורוד לכחול למשך כ-14 שניות עד ש P2 מהבהב.
 - נתק.
 - שים אוביקט במרחק הרצוי, ראה שהירוק מהבהב (יש הד חוזר) וקצר שוב את הורוד לכחול.
 - ג. בדיקה: כאשר יש אוביקט במרחק גדול ממה שנקבע בא' לעיל: P1 נדלק. כאשר יש אוביקט במרחק גדול ממה שנקבע בב' לעיל: P2 נדלק.
2. גשש קירבה.
 - א. קביעת מרחק של יציאה 1: קצר בין חוט ורוד לכחול למשך כ- 8 שניות עד ש P1 מהבהב.
 - נתק.
 - הערה: אפשר לקבוע מגע NO או מגע NC.
 - שים אוביקט במרחק הרצוי, ראה שהירוק מהבהב (יש הד חוזר) וקצר שוב את הורוד לכחול. קצר בזמן ש P1 דולק - המגע יהיה NO.
 - קצר בזמן ש P1 כבוי - המגע יהיה NC.
 - ב. קביעת מרחק של יציאה 2: קצר בין חוט ורוד לכחול למשך כ-14 שניות עד ש P2 מהבהב.
 - נתק.
 - שים אוביקט במרחק הרצוי, ראה שהירוק מהבהב (יש הד חוזר) וקצר שוב את הורוד לכחול. קצר בזמן ש P2 דולק - המגע יהיה NO.
 - קצר בזמן ש P2 כבוי - המגע יהיה NC.
 - ג. צורת פעולה. ברירת המחדל היא פעולה רגילה, כלומר כל יציאה פועלת בנפרד. ניתן לבחור בעוד שתי צורות עבודה:
 - * רצועה/חלון: יציאה 1 דלוקה כאשר יש אוביקט בין P1 ל P2.
 - יציאה 2 דלוקה כאשר אין אוביקט בין P1 ל P2.
 - אחרי שבוצעו סעיפים א' ו ב' לעיל, קצר בין חוט ורוד לכחול למשך 20 שניות - P1 ו P2 מהבהבים.
 - נתק. רק P1 מהבהב.
 - קצר שוב את הורוד לכחול בזמן ש P1 כבוי.

* מרווח מיתוג: יציאה 1 דלוקה כאשר יש אוביקט במרחק גדול מ P1-P2.
יציאה 2 דלוקה כאשר יש אוביקט במרחק קטן מ P1-P2.



GALOZ
ELECTRONICS LTD.

www.galoz.co.il

P.O.B. 35 ROSH HA'AYIN 40850 ISRAEL
sales@galoz.co.il Fax 972-3-9021990

גלעוז אלקטרוניקה בע"מ

רחוב המרץ 15, ראש העין 48017
ת.ד. 35 מיקוד 40850 טל 972-3-9023456

- אחרי שבוצעו סעיפים א' ו ב' לעיל, קצר בין חוט ורוד לכחול למשך 20 שניות –
P1 ו P2 מהבהבים.
- נתק. P1 מהבהב.
- קצר שוב את הורוד לכחול בזמן ש P1 זולק.