

## גשש קיבולי מיוחד לחומרי גומי ופלסטיק

18 מ"מ: דגם CA18CLL12BP  
30 מ"מ: דגם CA30CLL30BP  
(M1 – עם מחבר)

גשש מיוחד לחישת חומרים בתעשיית הגומי והפלסטיק, עם תכונות מיוחדות על פי מיטב האלקטרוניקה העכשווית. מתאים גם לחישת נוזלים וחומרים יבשים אחרים.

PNP או NPN אוטומאטי.  
מגע NO או NC. שינוי ע"י לחצן על הגשש.  
כיוון מצב השראתי התחלתי של הסביבה ע"י ע"י לחצן על הגשש.  
כיוון מרחק ורגישות החישה ע"י לחצן על הגשש.  
מתאים לחומרים עד  $120^{\circ}\text{C}$ .  
הגנה נגד קצר, חיבור הפוך וספייקים, וקיזוז שינויי לחות.  
התראה במקרה של לכלוך על הגשש.

מתח עבודה: 10-40VDC  
עומס: 250mA.  
דרגת אטימות: IP68.  
עמידות לטמפ':  $120^{\circ}\text{C}$  במשטח החישה הקדמי.  
גוף הגשש: -20 עד  $85^{\circ}\text{C}$   
נוריות: ירוק – יש אספקת מתח תקינה.  
כתום – יש חישה של חומר.

### חיבור:

חוט חום: מתח אספקה 10-40VDC  
חוט כחול: אפס.  
חוט שחור: יציאת פיקוד.  
חוט לבן: יציאת התראה וכניסה לכיוונים

### כיוונים:

1. PNP או NPN אוטומאטי על פי העומס המחובר.
  2. כיוול למניעת חישה של הסביבה הקבועה.  
לחץ על הלחצן למשך 3 שניות עד ששתי הנוריות מהבהבות בקצב של 1 לשניה.  
שחרר את הלחצן במשך 2 השניות הבאות, והגשש מכויל.
  3. כיוול מרחק ורגישות החישה של החומר הרצוי.  
לחץ על הלחצן למשך 6 שניות עד ששתי הנוריות מהבהבות בקצב של 2 לשניה.  
שחרר את הלחצן במשך 2 השניות הבאות, והגשש מכויל.
  4. בחירת מגע NO או NC.  
לחץ על הלחצן למשך 9 שניות עד ששתי הנוריות מהבהבות בקצב של 3 פעמים לשניה.  
שחרר את הלחצן במשך 2 השניות הבאות, והגשש מחליף את סוג המגע.
  5. חזרה למצב ביח"ר.  
לחץ על הלחצן למשך 12 שניות.
- את כל הנ"ל ניתן לבצע גם ע"י חיבור החוט הלבן לאפס (חוט הכחול), וגם לעשות זאת לכמה גששים ביחד.