COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

לחצן ניפוץ ירוק | תאורה | מוגן מים

מק"ט: 14030A

תיאור

משפחת לחצני ניפוץ ירוקים רב-פעמיים לשחרור דלת בשעת חירום – לפתיחת מנעול חשמלי או מנעול אלקטרומגנטי. הלחצן אינו מכיל זכוכית: לחיצה על הלוחית מחליפה את מצב המגעים, ומפתח האיפוס המצורף מחזיר אותו למצב המתנה. שלוש וריאציות: 12844 – רגיל: מפסק DPDT דו-קוטבי; 12842 – כולל תאורה: חיווי דו-צבעוני ירוק/אדום, 3 יציאות N.O/N.C/COM, הזנה DC12V–24V ובאזר מובנה; 12845 – חיצוני, מארז אטום IP67 עם מגעים דו-קוטביים מחליפים. בכל הגרסאות מכסה הגנה שקוף.



לצפייה באתר לחץ כאן

מאפיינים

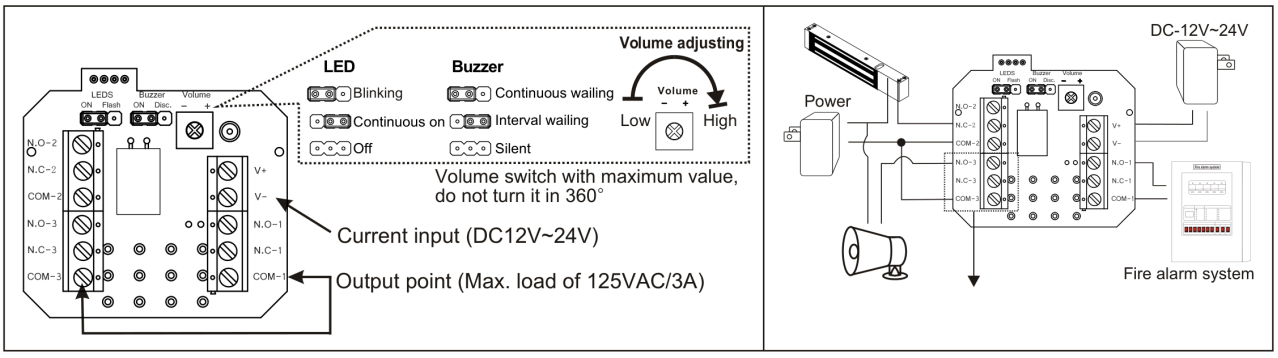
- לחצן רב-פעמי: לחיצה על הלוחית מפעילה את היציאה, ומפתח האיפוס מחזיר אותו למצב המתנה – אין זכוכית להחלפה (כל הגרסאות)
- מסופק עם מפתח איפוס ומכסה הגנה שקוף מתרומם (כל הגרסאות)
- 12844 – רגיל: מפסק דו-קוטבי (DPDT) – 2NO/2NC/2COM, עד 3A/DC36V, מארז ABS
- 12842 – כולל תאורה: חיווי דו-צבעוני – ירוק במצב המתנה, אדום לאחר לחיצה; התאורה ניתנת לקביעה – מהבהבת, קבועה או כבויה
- 12842: באזר מובנה – שקט, צפצוף לסירוגין או צפצוף רציף, עם כיוון עוצמה
- 12842: שלוש יציאות N.O/N.C/COM נפרדות (עד 125VAC/3A) – לניתוק הזנת המנעול, להפעלת צופר ולדיווח למערכת גילוי אש, כמתואר בתרשים החיווט
- 12842: הזנה DC12V–24V; התקנה על הטיח או שקועה על קופסה עם מרווח חורי קיבוע 60 מ"מ; מארז חיצוני ללא ברגים
- 12845 – חיצוני: מארז אטום IP67 להתקנה בחוץ ובמקומות חשופים למים ולכלוך, מגעים דו-קוטביים מחליפים (עד 30VDC/2A)
- 12845: קופסה אחורית אטומה (טבעת O) הנקבעת בשלושה ברגים המצורפים, עם כניסות כבל בחלק העליון – כניסה אחת או שתיים
- שילוט EMERGENCY DOOR RELEASE בחזית; ב-12844 וב-12845 פס הלחיצה נושא גם את הכיתוב 'לחץ כאן'

מפרט טכני	12844	12842	12845
וריאציה	רגיל	כולל תאורה	חיצוני IP67
סוג	לחצן ניפוץ רב פעמי, ללא זכוכית (Resettable)		
מגעי יציאה	מפסק דו-קוטבי (DPDT) – 2NO/2NC/2COM	▪ N.O-1, N.C-1, COM-1 ▪ N.O-2, N.C-2, COM-2 ▪ N.O-3, N.C-3, COM-3	מפסק דו-קוטבי מחליף (double pole changeover)
עומס מרבי על המגעים	3A/DC36V max	125VAC/3A max	30VDC/2A max
מתח הזנה	—	DC12V~DC24V ±10%	—

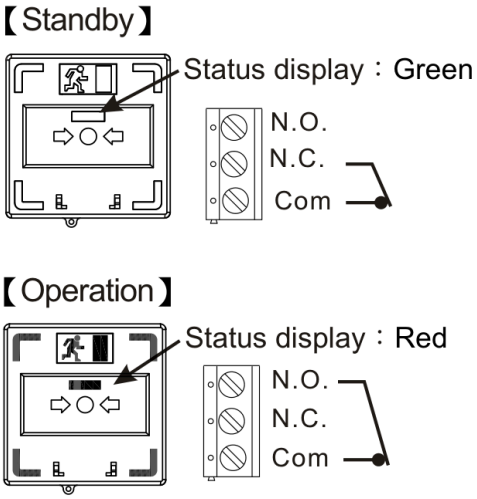
מפרט טכני	12844	12842	12845
צריכת זרם	—	■ DC12V – המתנה 10mA, הפעלה 50mA ■ DC24V – המתנה 11mA, הפעלה 64mA	—
תאורה	ללא	דו-צבעונית: ירוק במצב המתנה, אדום לאחר לחיצה; מהבהבת, קבועה או כבויה (מגשר LEDS)	ללא
באזר	ללא	שקט, צפצוף לסירוגין או רציף; עוצמה מתכווננת	ללא
דרגת אטימות	—	IP55	IP67
מידות	רוחב 87, גובה 90, עומק 56 מ"מ	חזית 90x93, עומק 45 מ"מ	רוחב 97.5, גובה 93, עומק 70.5 מ"מ
משקל	185g	192–208g	350g
חומר	ABS	ABS, PC (חלק שקוף)	ABS
צבע	ירוק	ירוק	ירוק (RAL 6024)
טמפרטורת עבודה	-20°C to +55°C	—	-25°C to 70°C
לחות יחסית	0-95% RH	—	—
אורך חיים מכני	500,000 הפעלות	—	—
התקנה	חורי קיבוע במרווח 60 מ"מ; פתח כבל 22 מ"מ (ראו שרטוט)	על הטיח או שקועה (קופסה עם חורי קיבוע במרווח 60 מ"מ)	על הקיר, קופסה אחורית אטומה עם 3 חורי קיבוע; החזית ננעלת עליה ב-4 ברגי מכסה
אביזרים מצורפים	מפתח איפוס, מכסה הגנה שקוף	מפתח איפוס, מכסה הגנה שקוף, 2 ברגי M3x16	מפתח איפוס, מכסה הגנה שקוף, ברגי קיבוע
אביזר נלווה (נמכר בנפרד)	פין פלסטיק לביטול לחצן – מק"ט 12854	פין פלסטיק לביטול לחצן – מק"ט 12852	—

'—' בטבלה: הנתון אינו רלוונטי לגרסה או לא צוין עבורה. 12844 ו-12845 הם מפסקי מגע ללא תאורה וללא באזר, ואין להם כניסת הזנה.

חיבורים ותרשים חיווט – 12842 (כולל תאורה)

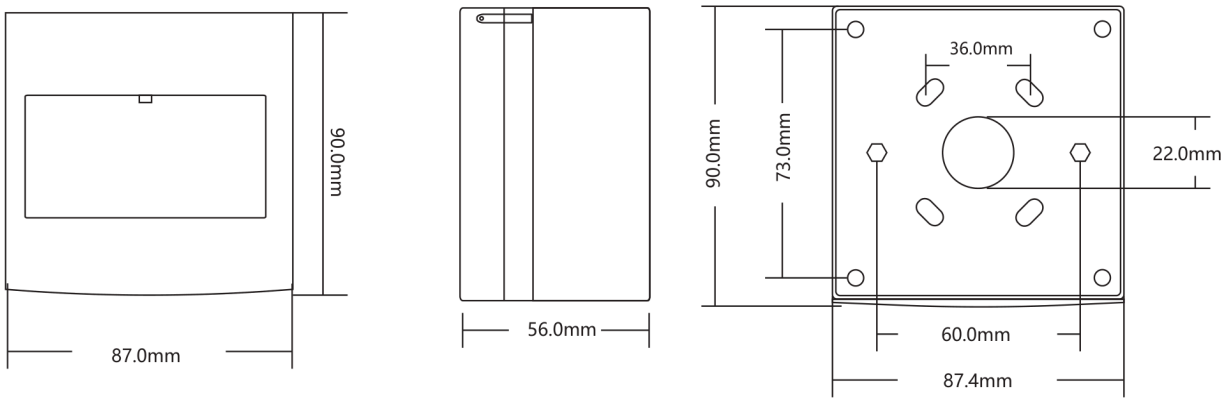


מצב המגעים והחיווי – 12842



במצב המתנה החיווי ירוק ו-COM מחובר ל-N.C.; לאחר לחיצה החיווי אדום ו-COM עובר ל-N.O.

מידות וחורי קיבוע – 12844



מידות – 12845

