

# מגוף פיקוד סולנואיד תלת-דרכי עם בסיס מפלסטיק TRIO

## S-390-T-3W P.B. דגם

הוא סולנואיד תלת-דרכי קומפקטי, ה-BERMAD S-390T-3W שתוכנן במיוחד לשירות אמין וארוך טווח במערכות השקיה המופעלות על ידי בקרים בזרם רציף. סולנואיד ברמד יכול להפעיל מגופים באופן עצמאי או בשילוב עם אביזרים ללולאת תואם לכל הבקרים בזרם רציף S-390T-3W פיקוד נוספים. דגם הקיימים בשוק. הוא מצטיין בצריכת חשמל נמוכה וברגישות נמוכה ללכלוך ולשינויים במתח. הבסיס ההידראולי כולל מעקף תלת מצבי ותפסנית לחיבור למגוף או TRIO ידני למניפת סולנואידים.



### תכונות ותועלות

- חומרי בנייה מתקדמים, מעטפת פלסטיק ייחודית
  - עמידות מוכחת ללחץ, מתח ותנאי מזג אוויר
  - עמיד במיוחד בסביבות קורוזיביות
  - דרגת הגנה - IP68; NEMA Type 6D
- עיצוב וגומור פנימיים מעולים
  - פעולה אמינה במים עתירי לכלוך
  - רגישות נמוכה לשינויים במתח
- צריכת הספק נמוכה
  - חימום סליל נמוך ונדקי משקעים
  - חוסך בעלויות חיווט ותשתיות
  - מתאים לכל הבקרים בזרם ישר הקיימים בשוק
- בסיס פלסטיק זוויתי עם תפסנית התקנה
  - קיבולת ספיקה גבוהה מזרזת את תגובת המגוף
  - בעל 3 מצבים (פתוח, אוטומטי וסגור) TRIO מעקף ידני
  - התקנה פשוטה למגוף או למניפולד
- התקנה, הפעלה ותחזוקה פשוטות
- מוצר אמין ועמיד הנושא את חותמת האיכות של ברמד

### יישומים אופייניים

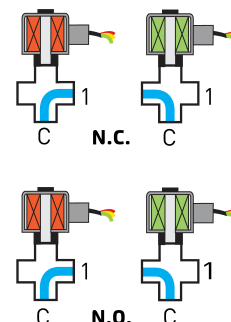
- מגופים להפעלה/כיבוי מבוקרי סולנואיד
- מגופי בקרה לספיקה ולחץ, נשלטי סולנואיד
- מערכות מגופים מרובות
- מערכות המרוחקות ממרכז הבקרה

### הפעלה:

**תלת-דרכי, פתוח בדרך כלל (עבור מגוף סגור בדרך כלל):** כאשר הסולנואיד לא מופעל, הקפיץ דוחף את הבוכנה החוצה, מחבר את פתח המפעיל וחוסם את פתח 1 (ניקוז). כאשר הסולנואיד (תא בקרה) C לפתח מופעל, הבוכנה נמשכת פנימה, חותכת את לחץ הפיקוד ומנקזת את תא הבקרה דרך פתח 1.

**תלת-דרכי, סגור בדרך כלל (עבור מגוף פתוח בדרך כלל):** כאשר הסולנואיד לא מופעל, הקפיץ דוחף את הבוכנה החוצה, מחבר את פתח המפעיל (ניקוז) וחוסם את פתח 1 (פיקוד). כאשר הסולנואיד מופעל, (תא בקרה) C לפתח הבוכנה נמשכת פנימה, חותכת את הניקוז ומבנה לחץ בתא הבקרה דרך פתח 1.

כל התמונות בקטלוג זה הן להמחשה בלבד





## נתונים טכניים

### מאפיינים:

דרג לחץ: 0-10 בר

חיבור סולנואיד לבסיס: UNEF Male Threaded

2 leads x 0.32 mm<sup>2</sup> x 80 cm

1.8 mm קוטר אוריפס בסיס: (N.O.) ; 1.6 mm (N.C.)

1.6 mm קוטר אוריפס המפעיל:

Kv = 0.08 m<sup>3</sup>/h @ 1 bar ΔP

אורך (L): 40 mm

גובה (H): 92 mm

רוחב (W): 42 mm

### חומרי מבנה:

מעטפת מפעיל: ניילון (אופציונלי: פלז)

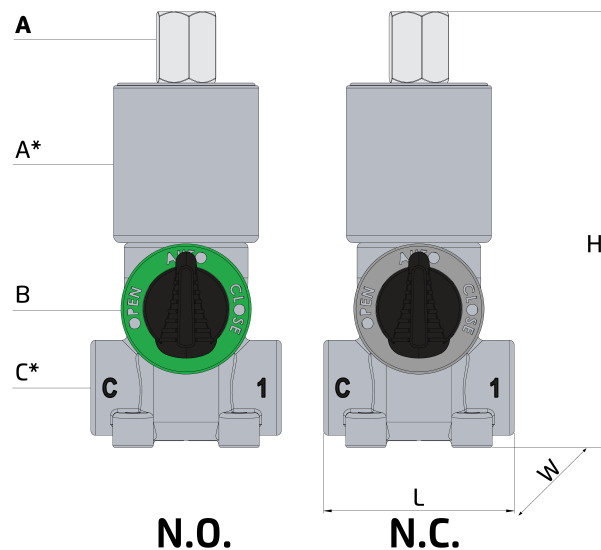
אטמים: NBR

חלקים רטובים: נירוסטה ופוליאמיד

בסיס: ניילון (אופציונלי: פלז)

## נתונים חשמליים

| סוג מפעיל               | צבע כבל | כוח (Watt) | נוכחי (Amp) |        | התנגדות סליל ohm@20°C |
|-------------------------|---------|------------|-------------|--------|-----------------------|
|                         |         |            | זרם פריצה   | להחזיק |                       |
| S-390-T-3W P.B.-24 V AC |         | 2.8        | 0.40        | 0.19   | 29                    |
| S-390-T-3W P.B.-24VAC-D |         | 2.2        | 0.13        | 0.13   | -                     |
| S-390-T-3W P.B.-24 V DC |         | 4.2        | 0.17        | 0.17   | 135                   |
| S-390-T-3W P.B.-24VAC-D |         | 3.5        | 0.2         | 0.2    | -                     |



| פתח | קוטר     | חיבורי קצה |
|-----|----------|------------|
| A   | 1/8" NPT |            |
| 1   | 1/4" NPT |            |
| C   | 1/4" NPT |            |

| חלק | תיאור              |
|-----|--------------------|
| A*  | מפעיל              |
| B   | ידית הפעלה ידנית   |
| C*  | בסיס הידראולי Trio |