

מגוף פיקוד סולנואיד תלת-דרכי עם בסיס Trio מפלסטיק

דגם S-390-T-NC



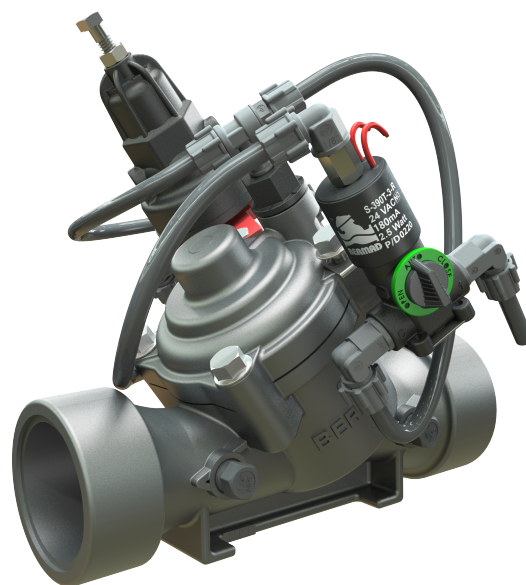
ה-BERMAD S-390T-3W הוא סולנואיד תלת-דרכי קומפקטי, שתוכנן במיוחד לשירות אמין וארוך טווח במערכות השקיה המופעלות על ידי בקרים בזרם רציף. סולנואיד ברמד יכול להפעיל מגופים באופן עצמאי או בשילוב עם אביזרים ללולאת פיקוד נוספים. דגם S-390T-3W תואם לכל הבקרים בזרם רציף הקיימים בשוק. הוא מצטיין בצריכת חשמל נמוכה וברגישות נמוכה ללכלוך ולשינויים במתח. הבסיס ההידראולי כולל מעקף ידני TRIO תלת מצבי ותפסנית לחיבור למגוף או 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 וגימור פנימיים מעולים
- פעולה אמינה במים עתירי לכלוך
- רגישות נמוכה לשינויים במתח
- צריכת הספק נמוכה
- חימום סליל נמוך ונזקי 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
- מעקף ידני TRIO בעל 3 מצבים (פתוח, אוטומטי וסגור)
- 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

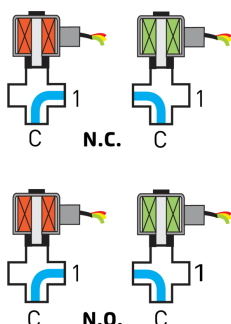


הפעלה:

תלת-דרכי, פתוח בדרך כלל (עבור מגוף סגור בדרך כלל): כאשר הסולנואיד לא מופעל, הקפיץ דוחף את הבוכנה החוצה, מחבר את פתח המפעיל (פיקוד) לפתח C (תא בקרה) וחוסם את פתח 1 (ניקוז). כאשר הסולנואיד 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) לפתח C (תא בקרה) וחוסם את פתח 1 (פיקוד). כאשר הסולנואיד מופעל, 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 20 ; 3/4"

כבלים: 2 x 0.32 mm² x 80 cm

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

קוטר אורפיס המפעיל: 1.6 mm

פקטור ספיקה בסיס: Kv = 0.08 m³/h @ 1 bar ΔP

אורך (L): 40 mm

גובה (H): 92 mm

רוחב (W): 42 mm

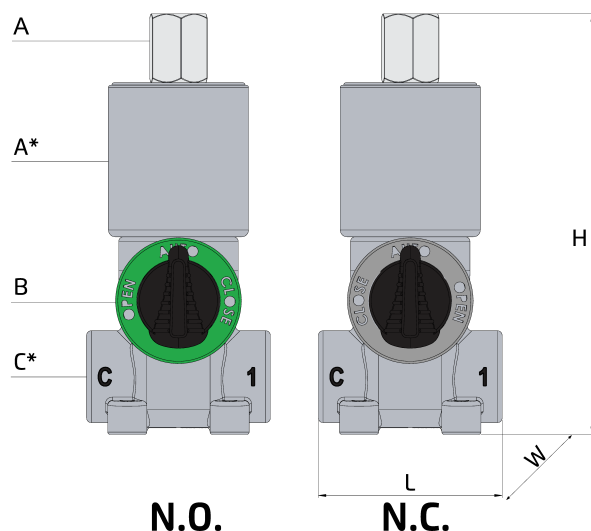
חומרי מבנה:

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-NC-24VAC-R	אדום/אדום	2.3	0.4	0.18	75
S-390-T-NC-24VAC-D	כתום/כחול	4.0	0.2	0.2	42
S-390-T-NC-24 V DC	שחור/שחור	4.3	0.18	0.18	127
S-390-T-NC-12 V DC	אדום/כתום	4.0	0.33	0.33	36

פתח	קוטר	חיבורי קצה
A	NPT 1/8"	פתח מפעיל - לחץ (פתוח בדרך כלל); ניקוז (סגור בדרך כלל)
1	NPT 1/4"	אוויר (N.O.); לחץ (N.C.)
C	NPT 1/4"	תא בקרה של מגוף

חלק	תיאור
*A	פתח מפעיל - לחץ (פתוח בדרך כלל); ניקוז (סגור בדרך כלל)
B	אוויר (N.O.); לחץ (N.C.)
*C	תא בקרה של מגוף