

מפעיל סולנואיד תלת-דרכי

S-390-T-3W דגם

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



תכונות ותועלות

- חומרי בנייה מתקדמים, מעטפת פלסטיק ייחודית עמידות מוכחת ללחץ, מתח ותנאי מזג אוויר
- עמיד במיוחד בסביבות קורוזיביות
- חוזק מכני גבוה
- 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 ישיר 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

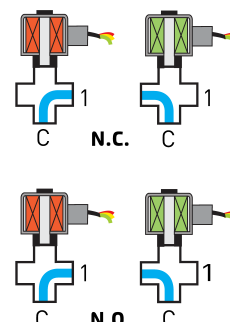
הפעלה:

סגור בדרך כלל: כאשר הסולנואיד אינו מופעל (ללא חשמל), מים אינם יכולים לעבור בין הכניסה ליציאה של הסולנואיד.

פתוח בדרך כלל: כאשר הסולנואיד אינו מופעל (ללא חשמל), מים יכולים לעבור בין הכניסה ליציאה של הסולנואיד.

- משמש עבור מגוף פיקוד NC בלולאת פיקוד דו-דרכית, סולנואיד דו-דרכי.
- משמש עבור מגוף פיקוד NC בלולאת פיקוד תלת-דרכית, סולנואיד משמש עבור מגוף פיקוד תלת-דרכי NO סולנואיד, תלת-דרכי NC.

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 mm² x 80 cm

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

1.6 mm קוטר אורפיס המפעיל

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)

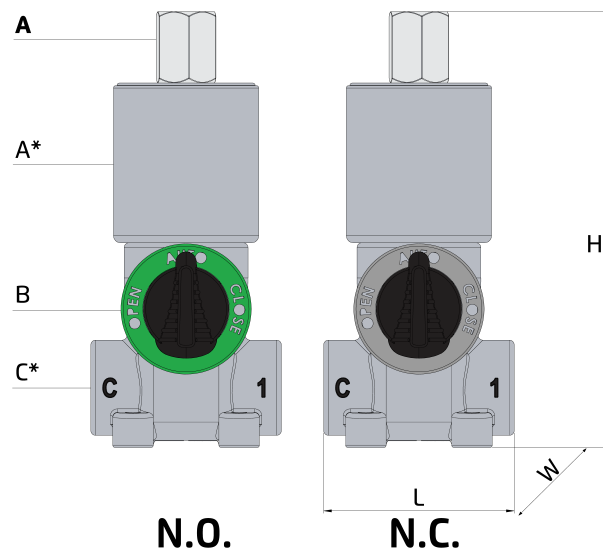
אטמים: NBR

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-3W-24 V AC		2.8	0.40	0.19	29
S-390-T-3W-24VAC-D		2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-3W-24 V DC		4.2	0.17	0.17	135
S-390-T-3W-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