

TRIO מפעיל סולנואיד דו-דרכי עבור

S-390-T-2W דגם

הוא מפעיל סולנואיד דו-דרכי BERMAD של S-390T-2W ה- סגור במצב רגיל, קומפקטי, שתוכנן במיוחד לשירות אמין וארוך טווח במערכות השקיה המופעלות על ידי בקרים בזרם רציף. מתאים להתקנה ישירה על BERMAD מפעיל הסולנואיד של ההמאפשר לשלב את ה, Trio או עם בסיס Trio מכסה מגוף S-390T-2W במגוון לולאות פיקוד דו-דרכיות. דגם S-390T-2W תואם לכל הבקרים בזרם רציף הקיימים בשוק. הוא מצטיין בדרישת הספק נמוכה וברגישות נמוכה ללכלוך ולשינויים במתח.



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
- התקנה, הפעלה ותחזוקה פשוטות
- חזקה, מצבי סגור, פתוח ואוטומטי "Trio" ידית מעקף ידני תלת-מצבית
- מוצר אמין ועמיד הנושא את חותמת האיכות של ברמד

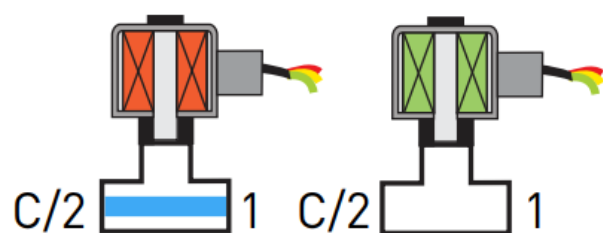
יישומים אופייניים

- 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 (מחובר לחשמל), מים אינם יכולים לעבור בין הכניסה ליציאה של הסולנואיד.

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



Normally Closed



נתונים טכניים

מאפיינים:

דרג לחץ: 0-10 בר

80 °C טמפרטורה:

20 °C; 3/4" UNEF Male Threaded חיבור סולנואיד לבסיס:

2 leads x 0.32 mm² x 80 cm כבלים:

1.8 קוטר אורפיס בסיס:

Kv = 0.10 m³/h @ 1 bar ΔP פקטור ספיקה בסיס:

40 mm (L): אורך

43 mm (H): גובה

חומרי מבנה:

מעטפת מפעיל: ניילון (אופציונלי: פליז)

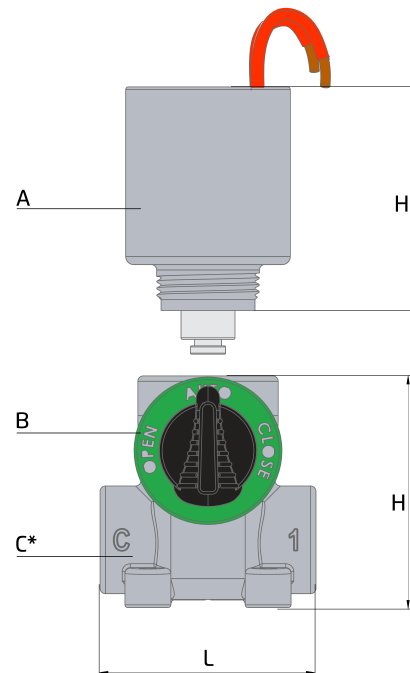
אטמים: NBR

חלקים רטובים: נירוסטה ופוליאמיד

בסיס: ניילון (אופציונלי: פליז)

נתונים חשמליים

סוג מפעיל	צבע כבל	כוח (Watt)	נוכחי (Amp)		התנגדות סליל ohm@20°C
			זרם פריצה	להחזיק	
S-390-T-2W-24VAC-R		1.7	0.25	0.125	36
S-390-T-2W-24VAC-D		2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-2W-24 V DC		4.2	0.18	0.18	156



פתח	קוטר	חיבור קצה
1	1/4" NPT	
C	1/4" NPT	

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

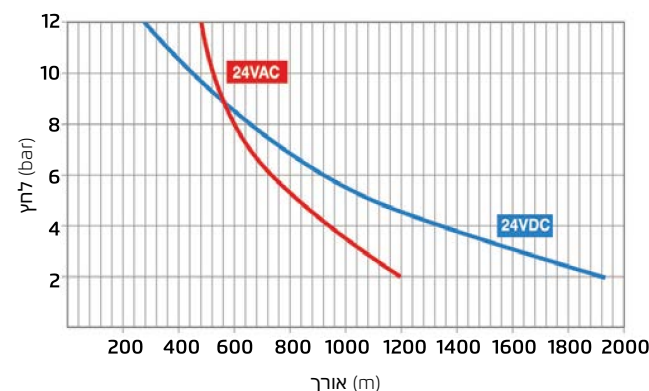
נתוני אורך כבל

אורך כבל מרבי לפי סוג סליל:

0.5 mm² חתך רוחב כבל:

2 mm גודל אורפיס:

0.7 mm פער אוויר:



לכבלים ארוכים יותר מהמצוין בתרשים

על מנת לחשב את שטח החתך של

אורך שונה מהמצוין בתרשים

השתמש במשוואה הבאה:

$$S = \frac{L (sol)}{L (diagram)} \times 0.5$$

S = שטח חתך מוליך מינימלי במ"מ²

L (sol) = מרחק בין הבקר לסולנואיד

L (diagram) = אורך הכבל המוצג בדיאגרמה זו