

שסתום פיקוד סולנואיד דו-דרכי עם בסיס פלסטיק

S-390-T-2W P.B. דגם

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



תכונות ותועלות

- חומרי בנייה מתקדמים
 - 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" ידידי 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

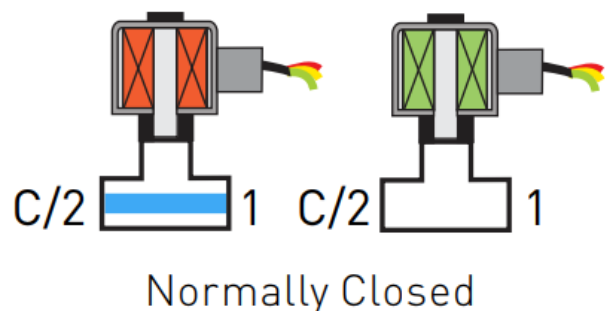
הפעלה:

סגור בדרך כלל כאשר הסולנואיד אינו מופעל (ללא חשמל), לא מתאפשר מעבר מים בין כניסת הסולנואיד ליציאתו.

פתוח בדרך כלל: כאשר הסולנואיד אינו מופעל (ללא חשמל), מתאפשר מעבר מים בין כניסת הסולנואיד ליציאתו.

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

כל התמונות בקטלוג זה הן להמחשה בלבד





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 אוריפס בסיס:

Kv = 0.10 m³/h @ 1 bar ΔP קוטר אוריפס המפעיל

40 mm אורך (L):

43 mm גובה (H):

חומרי מבנה:

מעטפת מפעיל: ניילון (אופציונלי: פלז)

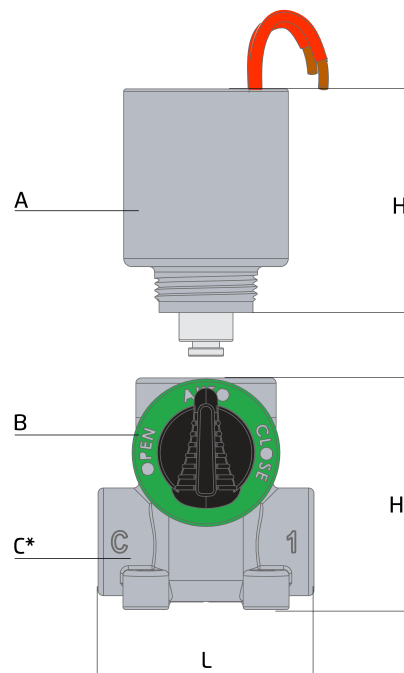
אטמים: NBR

חלקים טובים: 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-2W P.B.-24VAC-R		1.7	0.25	0.125	36
S-390-T-2W P.B.-24VAC-D		2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-2W P.B.-24 V DC		4.2	0.18	0.18	156



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

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

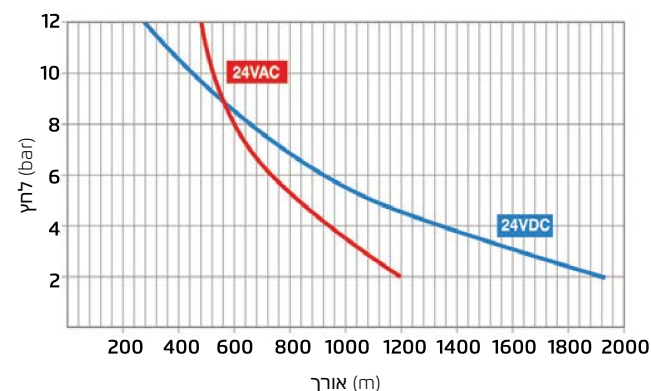
נתוני אורך כבל

אורך כבל מרבי לפי סוג סליל:

0.5 mm² חתך רוחב כבל:

2 mm גודל אוריפס:

0.7 mm פער אוויר:



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

S = שטח חתך מוליך מינימלי במ"מ²

L (sol) = מרחק בין הבקר לסולנואיד

L (diagram) = אורך הכבל המוצג בדיאגרמה זו