

שסתום פיקוד סולנואיד מגנטי פולסים

דגם S-392-T-3W

הוא נווט סולנואיד תלת-דרכי BERMAD של S-392T-3W דגם קומפקטי, המורכב משני רכיבים עיקריים: סולנואיד ונווט מסוגל BERMAD הידראולי תלת-דרכי. סולנואיד הפולסים של להפעיל מגופים באופן עצמאי או בשילוב עם אביזרים ללולאת צורך חשמל רק בעת נקודת S-392T-3W פיקוד נוספים. דגם מעבר, באמצעות פלט חשמלי קצר מאוד. תכונה זו מאריכה את חיי הסוללות ומאפשרת טעינה סולארית. הבסיס בעל שלוש מצבים ותפסנית TRIO ההידראולי כולל מעקף ידני לחיבור למגוף או למניפולד סולנואידים.



תכונות ותועלות

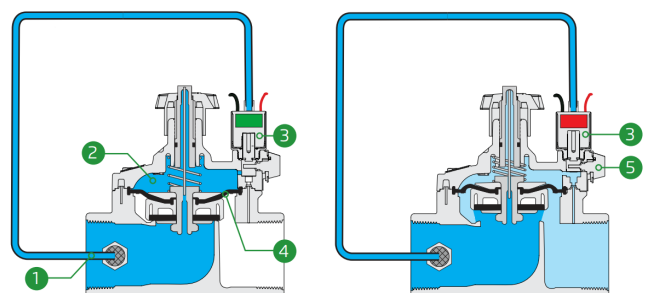
- חומרי בנייה מתקדמים, מעטפת פלסטיק ייחודית
 - עמידות מוכחת ללחץ, מתח ותנאי מזג אוויר
 - עמיד במיוחד בסביבות קורוזיביות
 - דרגת הגנה - IP68; NEMA Type 6D
- עיצוב וגימור פנימיים מעולים
 - פעולה אמינה במים עתירי לכלוך
- הפעלה באמצעות פולס חשמלי קצר
 - צריכת חשמל נמוכה במיוחד
 - הפעלה באמצעות סוללה במתח נמוך
 - חוסך בעלויות חיווט ותשתיות
 - ללא חימום סליל
 - מתאים לרוב הבקרים המופעלים באמצעות סוללה הקיימים בשוק
 - מתאים למערכות המופעלות סולארית
- בסיס הידראולי עם תפסנית התקנה
 - קיבולת ספיקה גבוהה מזרזת את תגובת המגוף
 - אין שקיעת לכלוך בתוך מפעיל הסולנואיד
 - בעל 3 מצבים (פתוח, אוטומטי וסגור) TRIO מעקף ידני
 - התקנה פשוטה למגוף או למניפולד
- מוצר אמין ועמיד הנושא את חותמת האיכות של ברמד

יישומים אופייניים

- מערכות המרוחקות ממרכז הבקרה
- מיקומים ללא אספקת חשמל
- מגופים להפעלה/כיבוי מבוקרי סולנואיד
- מגופי בקרה לספיקה ולחץ, נשלטי סולנואיד
- מערכות מגופים מרובות
- סעפות סולנואיד בראשי השקיה
- מרכזי הפצה
- מערכות השקיה לחיסכון באנרגיה

הפעלה:

מצב סגור: הפעלת הסולנואיד לפתיחה מכניסה לחץ קו אל תא הבקרה. פעולה זו יוצרת כוח סגירה גבוה שמניע את מכלול הדיאפרגמה למצב סגור.
מצב פתוח: הסולנואיד במצב מנותק (סגור בדרך כלל) מנקז את תא הבקרה, ומאפשר ללחץ המעלה המופעל על הדיאפרגמה לפתוח את המגוף.





נתונים טכניים

מאפיינים:

דרג לחץ: 0-10 בר

מקס. טמפרטורה: Water 70°C, Ambient 60°C

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

leads x 0.32 mm² x 80 cm

קוטר אוריפס בסיס: 1.8 mm

קוטר אוריפס 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: פליז)

אטמים: NBR

חלקים רטובים: נירוסטה

בסיס: ניילון (אופציונלי: פליז)

נתונים חשמליים

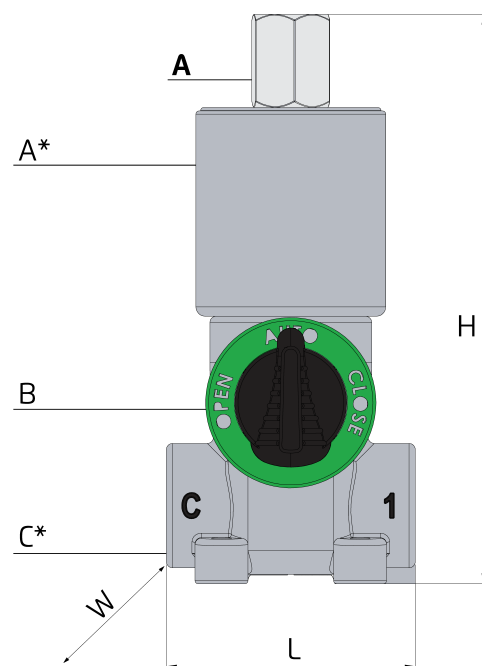
VDC טווח מתח: 9-20

Ω התנגדות סליל: 6

mH (off/on) השראות סליל: 15/18

mSec רוחב פלט: 20-100

הערה: כדי להבטיח תאימות של הסולנואיד עם המערכת שלך, אנא פנה לנציג המקומי של BERMAD.



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

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