

## שסתום בקרה להפעלת שתי ידיים

### תאור כללי

שסתום בקרה להפעלת שתי ידיים מספק את פנאומטי להפעלת שסתום פיקוד אויר המשמש להפעלת צילינדר.

שסתום זה מתוכנן לשימוש במתקנים בהם נדרש אמצעי בטיחות משלים לבטחון המפעיל ע"י אילוצו להשתמש בשתי ידיו בעת הפעלת המתקן.

שים לב! בעת התקנת שסתומי הפיקוד יש להבטיח כי המפעיל לא יוכל לעקוף את שסתום הבטיחות (ראה הנחיות בהמשך).

נתוני עבודה:

תחום לחצים - 4-8 אטמ'.

תחום טמפרטורות - 4-50°C

זורם - אויר יבש או משומן מווסת ומסנן

### התקנה

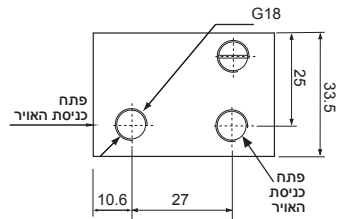
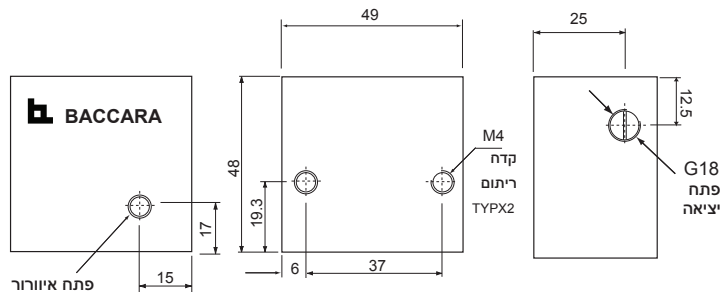
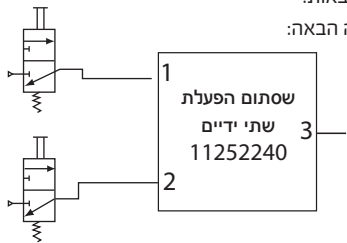
שסתום זה תוכנן ויוצר במגמה לספק את מידת ההגנה הדרושה למפעיל במתקנים בהם נדרש אמצעי בטיחות משלים, וזאת בתנאי השימוש הינו לפי ההוראות הבאות:

וודא כי חיבורי הצנרת מחוברים בצורה הבאה:

פתח 1 - הזנה משסתום פיקוד 1.

פתח 2 - הזנה משסתום פיקוד 2.

פתח 3 - יציאה לשסתום הפעלה.



מפעל ומשרד ראשי: בקרה - קבוצת גבע, 1891500

טל. 04-6531445 פקס. 04-6535960

e-mail: info@baccara-geva.com

www.baccara-geva.com

### הפעלה

יש להפעיל את שני שסתומי הפיקוד בו זמנית\* על מנת לקבל אות יציאה. אות היציאה ישמר כל עוד שני הלחצנים ישארו לחוצים. כדי לבצע פעולה נוספת יש לשחרר את שני הלחצנים. בכל מקרה בו תופסק הלחיצה על אחד הלחצנים יקטע אות היציאה.

לפני הפעלה נוספת יש לשחרר את שני שסתומי הפיקוד. הערה: השסתום מתוכנן לעבור אך ורק כאשר ליציאה מחובר שסתום הפעלה כלשהו.

### בדיקה:

יש לבצע בדיקת תקינות לשסתום זה לפחות **אחת לחודש** ובמידה והיחידה אינה פועלת כשורה יש להעבירה לתיקון במפעל:

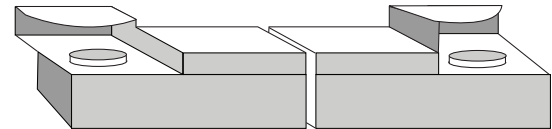
### הוראות בדיקה:

1. לחץ על כל אחד מהלחצנים בנפרד ..... אין אות יציאה
2. לחץ על שני הלחצנים בו זמנית\* ..... יש אות יציאה
3. שחרר את אחד הלחצנים ..... אות יציאה מתבטל.
4. הפעל שנית את הלחצן. .... אין אות יציאה
5. שחרר את שני הלחצנים
6. לחץ על שני הלחצנים בו זמנית\* ..... יש אות יציאה
7. שחרר את הלחצן השני ..... אות יציאה מתבטל.
7. הפעל שנית את הלחצן ..... אין אות יציאה

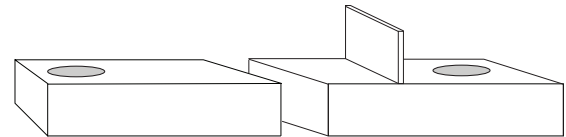
\* לחיצה בו זמנית על לחצנים פרושה שהפרש של עד 0.5 שניות בין הלחצנים יפעיל את היחידה.

שני שסתומי הפיקוד חייבים להיות מוזנים במקביל, הצינורות אל שסתום שתי ידיים צריכים להיות באורך ובקוטר שווה. הקוטר הפנימי של הצינורות יהיה לפחות 4 מ"מ, (צינור 6) ואורכם עד 2 מטר.

אספקת האויר תהיה לפי המפורט בנתוני העבודה, ודא כי אין דליפות מחיבורי הצנרת. יש לרתום את השסתום באמצעות קדחי הרתימה בלבד ומבלי לכסות את פתח האיוורור. יש להתקין את שסתומי הפיקוד (הלחצנים) בצורה שתמנע מהמפעיל להפעיל אותם באמצעות יד אחת, אמות הידיים וכו' (ראה תרשים).



הגנות לאצבע ולכף היד



לחצן שקוע

צלע הפרדה