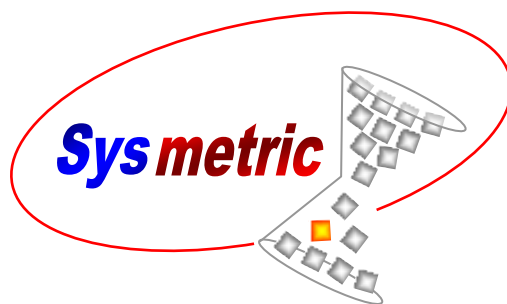


# מובילק

ניספח לבקר ואקום

מס' סידורי: 24121100

מס' הזמנה: 24111852



סיסמטריק בע"מ

עפולה עלית 18550

ת.ד. 1122

ישראל

טל': 972-4-6069700

פקס: 972-4-6405911

דוא"ל: [info@sysmetric-ltd.com](mailto:info@sysmetric-ltd.com)

[www.sysmetric-ltd.com](http://www.sysmetric-ltd.com)

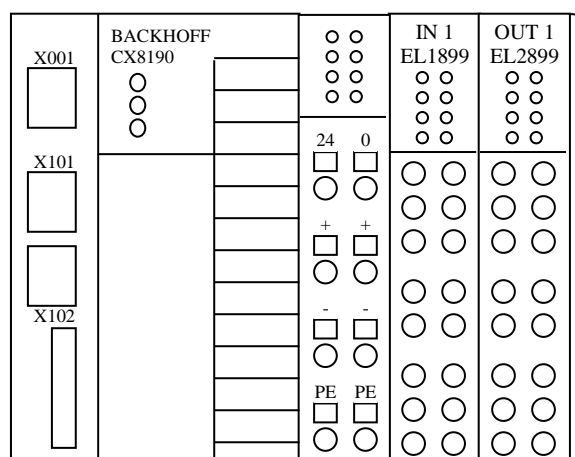
הודפס ב: 30/12/2024

# **תיאור מערכת**

בקר שאיבה  
משאבה עם פילטר אוטומטי  
3 יונקי וואקום

## **מבנה בקר**

BECKHOFF – CX8190 בקר  
EL1889 (16 Inputs) – כרטיס כניסות  
EL2889 (16 Outputs) – כרטיס יציאות



Switched { Service X001 פורט  
Service X101 פורט  
Service X102 פורט

## כרטיסי כניסות EL1889

תפקיד	בקר	צבע גיד מכרטיס	מהדק בארון מערכת	מהדק בארון משאבה
+ 24 VDC		אדום	+	+
מפסק הפעלת משאבה	I 1 – 01	לבן	1	201
יתרת זרם מגוע משאבה	I 1 – 02	חום	2	202
גשש עליון יונק #1	I 1 – 03	ירוק	3	
גשש קלפה יונק #1	I 1 – 04	צהוב	4	
מפסק יונק #1	I 1 – 05	אפור	5	
גשש עליון יונק #2	I 1 – 06	ורוד	6	
גשש קלפה יונק #2	I 1 – 07	כחול	7	
מפסק יונק #2	I 1 – 08	סגול	8	
גשש עליון יונק #3	I 1 – 09	לבן/חום	9	
גשש קלפה יונק #3	I 1 – 10	לבן/ירוק	10	
מפסק יונק #3	I 1 – 11	לבן/צהוב	11	
פנוי	I 1 – 12	לבן/אפור	12	
פנוי	I 1 – 13	לבן/כתום	13	
פנוי	I 1 – 14	לבן/כחול	14	
פנוי	I 1 – 15	לבן/סגול	15	
פנוי	I 1 – 16	לבן/אדום	16	

## כרטיס יציאות EL2889

תפקיד	בקר	צבע גיד מכרטיס	מהדק בארון מערכת	מהדק בארון משאבה
+ 24 VDC		אדום	+	+
0 VDC		שחור	-	-
נורת סטטוס משאבה	O 1 – 01	לבן	17	203
הפעלת משאבה R21	O 1 – 02	חום	18	204
ברז חסימת משאבה	O 1 – 03	ירוק	19	205
ברז אוורור משאבה	O 1 – 04	צהוב	20	206
ברז חסימת קו ואקום	O 1 – 05	אפור	21	207
שסתום ואקום יונק #1	O 1 – 06	ורוד	22	
נורת סטטוס יונק #1	O 1 – 07	כחול	23	
שסתום ואקום יונק #2	O 1 – 08	סגול	24	
נורת סטטוס יונק #2	O 1 – 09	לבן/חום	25	
שסתום ואקום יונק #3	O 1 – 10	לבן/ירוק	26	
נורת סטטוס יונק #3	O 1 – 11	לבן/צהוב	27	
פנוי	O 1 – 12	לבן/אפור	28	
פנוי	O 1 – 13	לבן/כתום	29	
פנוי	O 1 – 14	לבן/כחול	30	
פנוי	O 1 – 15	לבן/סגול	31	
ממסר תקלה R10	O 1 – 16	לבן/אדום	32	
ממסר תקלה R10		סגול 1.0 מ"מ	33	
		סגול 1.0 מ"מ	34	

## תקע יונק

תפקיד	פין	צבע גיד	הערות
שסתום ואקום	1	ירוק	
גשש עליון	2	לבן	
גשש קלפה	3	חום	
24 VDC +	4	אדום	
VDC -0	5	שחור	
פנוי	6	כחול	

## ארון משאבת ואקום

תפקיד	I/O	מהדק בארון מערכת	צבע גיד בכבל לארון משאבה	מחבר 10 פין	מהדק בארון משאבה
לחצן הפעלת משאבת וואקום	I 1 – 01	1	לבן	1	201
יתרת זרם משאבת וואקום E21	I 1 – 02	2	חום	2	202
נורת סטטוס משאבת וואקום	O 1 – 01	17	ירוק	3	203
הפעלת משאבת וואקום ממסר C2I	O 1 – 02	18	צהוב	4	204
ברז חסימת משאבה לניקוי	O 1 – 03	19	אפור	5	205
ברז שחרור אויר למשאבה	O 1 – 04	20	כתום	6	206
ברז חסימת קו	O 1 – 05	21	כחול	7	207
			סגול	8	208
+ 24 VDC		+	אדום	9	+
0 VDC		-	שחור	10	-