Обозначения тут следующие VREF, SIGNAL, VDC, GND, VAC-L, VAC-N и т.п.

VREF – референсное напряжение питание, как правило берется 12VDC, 5VDC или GND

SIGNAL – получаемый в систему сигнал

1. сухие контакты: геркон, кнопка, тумблер, галетный переключатель, концевой выключатель

**SIGNAL**

**VREF**

2

4

3

1

**SIGNAL**

**VREF**

2. электромагнитный замок и кнопка выход

**NC-Button**

**EM-Lock**

**GND**

**VDC**

4. электромагнитный замок

G.KB

G.CAM

G.C2

G.BAT

G.E2

G.D2

G.F2

G.E1

G.G1

G.H1

G.D1

G.G2

G.TV.F2

G.TV.F1

**12VDC1**

**12VDC2**

G.MC

G.LC22

G.LC21

G.LC12

G.LC11

RS.LC+12VDC

G.IDC.C2

G.IDC.E2

G.IDC.D2

G.IDC.F2

G.IDC.F1

G.IDC.G1

G.IDC.H1

G.IDC.M

RS.G+12VDC

RS.IDC+12VDC

Ethernet + 12VDC

**PC2**

**PC1**

**E2RS**

**Ethernet Switch**