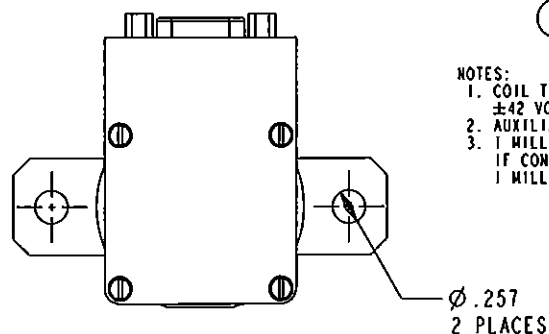
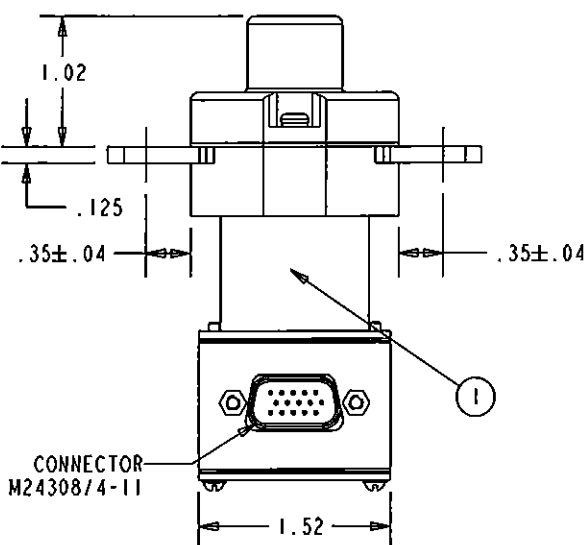
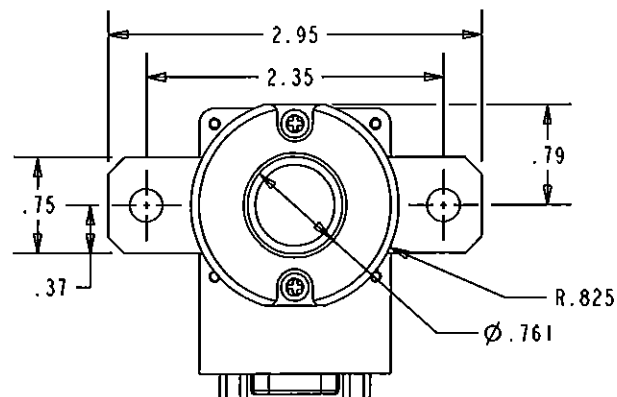
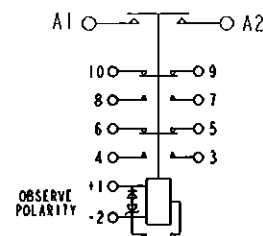


K4001B5C2

REV.  
A

## NOTES:

1. COIL TRANSIENT VOLTAGE LIMITED TO  $\pm 42$  VOLTS REFERENCED TO ZERO VOLTS.
2. AUXILIARY CONTACTS ARE GOLD PLATED.
3. 1 MILLIAMPERE RATING DOES NOT APPLY IF CONTACTS HAVE SWITCHED LOADS ABOVE 1 MILLIAMPERE.



CONSTRUCTION  
MAIN CONTACTS  
CONFIGURATION  
VOLTAGE  
CURRENT  
RESISTIVE  
OVERLOAD  
INRUSH  
RUPTURE

GASKET SEALED  
SPST N.O. (DOUBLE BREAK)  
28 VDC  
400 AMPS  
450 AMPS FOR 5 MIN  
1000 AMPS FOR 10 SEC.  
1500 AMPS  
4000 AMPS

AUXILIARY CONTACTS  
CONFIGURATION  
VOLTAGE  
CURRENT  
RESISTIVE  
INDUCTIVE  
LAMP  
LOW LEVEL

2 N.O., 2 N.C.  
28 VDC  
5 AMPS  
2 AMPS  
1 AMP  
1 mA AT 28 VDC

COIL DATA  
DUTY CYCLE  
MAX OPERATE VOLTAGE  
NOM OPERATE VOLTAGE  
MAX PICKUP VOLTAGE  
DROPOUT VOLTAGE  
COIL CURRENT  
INRUSH  
HOLD  
OPERATE TIME  
RELEASE TIME  
BOUNCE TIME

CONTINUOUS (ECONOMIZED)  
32 VDC  
28 VDC  
13 VDC AT 20°C (FIRST APPLICATION)  
16 VDC AT 85°C  
9 VDC MAX  
8 AMP MAX AT 32 VDC AND -40°C  
650 mA MAX AT 32 VDC AND 25°C  
35 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC  
20 mSEC MAX AT 28 VDC  
5 mSEC MAX AT 18 TO 32 VDC

ENVIRONMENTAL DATA  
TEMPERATURE  
ALTITUDE

-55°C TO 85°C  
50,000 FEET

LIFE ELECTRICAL  
LIFE MECHANICAL  
WEIGHT MAX EST.

50,000 CYCLES MIN.  
100,000 CYCLES MIN.  
.61 LBS

|                                                                         |           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------|------------------|
| 3                                                                       | 1         | 47619-130              | PRIMARY ASSEMBLY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |         | 9-1616983-1 |                  |
| 2                                                                       | 1         | 44900-018              | SCHEMATIC DIAGRAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |         | 4-1616974-7 |                  |
| 1                                                                       | 1         | 44899-036              | NAME PLATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |         | 9-1616983-9 |                  |
| FIND NO                                                                 | QTY REQD  | PART OR IDENTIFYING NO | NOMENCLATURE OR DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DRAWING OR SPECIFICATION | FSCN NO | TE PART NO  | MATERIAL OR NOTE |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ON |           |                        | <div><br/>DB HarImon Division 175 N. DIAMOND STREET WAXFIELD, OHIO 44902</div> <div>CONTACTOR - SPST N.O. DB<br/>400 AMP, 28 VDC</div> <div> DWG NO. K4001B5C2</div> <div>REF TE PN 8-1616982-7</div> |                          |         |             |                  |
| 2 PL DEC.                                                               | 3 PL DEC. | ANGLES                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| ±.06                                                                    | ±.010     | ± 1°                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| DR BY                                                                   | RSS       | 11-06-07               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| CHK BY                                                                  | MDM       | 13-01-18               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| ENGR                                                                    | RSS       | 11-06-07               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| MFG                                                                     | DWA       | 13-01-18               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |         |             |                  |
| SIZE                                                                    | A         | CODE IDENT             | 74063                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |         |             |                  |
| SCALE 2:3                                                               |           |                        | SHEET 1 OF 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |         |             |                  |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331