

4

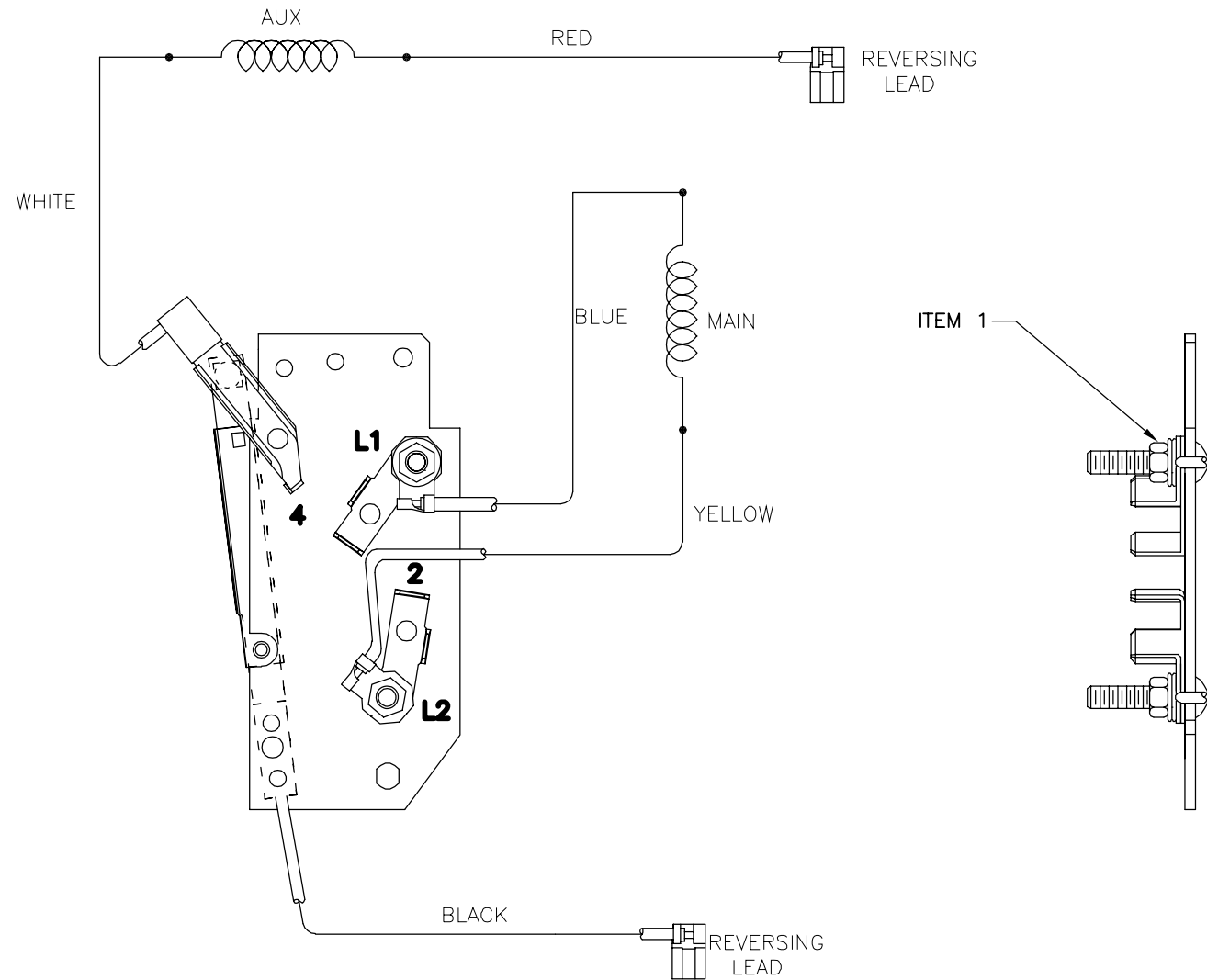
3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0014994	DZ	07-07-2010	KG	07-07-2010

FOR TEST PURPOSES			
P/N	ROT.	CONNECTION	
001A	CCW	BLACK	→ 2
		RED	→ 4
001B	CW	RED	→ 2
		BLACK	→ 4



1. CONNECT REVERSING LEADS PER DASH CONDITION SPECIFIED ON BOM FOR MODEL, TO TERMINALS MARKED WITH ARROWS.
2. LEAD LOCATION SHOULD BE ESSENTIALLY AS SHOWN
3. ENGR. REF: 369C424H01 TRM. BOARD

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

- ▭ FLATNESS
- STRAIGHTNESS
- ∠ ANGULARITY
- ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
- // PARALLELISM
- ROUNDNESS (CIRCULARITY)
- ⊘ CYLINDRICITY
- △ PROFILE OF ANY SURFACE
- ∩ PROFILE OF ANY LINE
- ↗ RUNOUT
- ⊕ TRUE POSITION
- ◎ CONCENTRICITY
- ≡ SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

INCH	X	XX	XXX	XXXX
	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013	

ANG. ±.50 DEG
 REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
 INCH .003-.015 mm 0.1-0.4
 CORNER FILLETS TO:
 INCH .020 mm 0.5
 MACHINE SURFACES:
 INCH 125 mm 3.2
 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY:	MG	06-22-2008
APPD:	MG	06-22-2008
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2008 FORMAT REV F
CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF THE MANUFACTURER AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE MANUFACTURER -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994		

ITEM	REQ.	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	2	NUT, HEX-#8	368C210H05

Dayton		DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO. Niles, Illinois 60714 USA	
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
SIZE C	DWG NO 626987-001		
SCALE NONE			SHEET 1

4

3

2

1

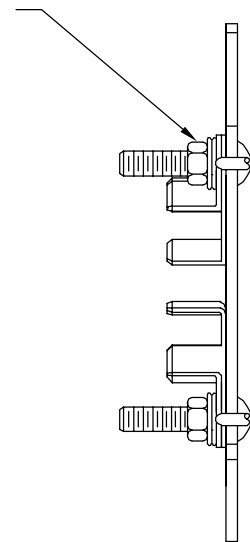
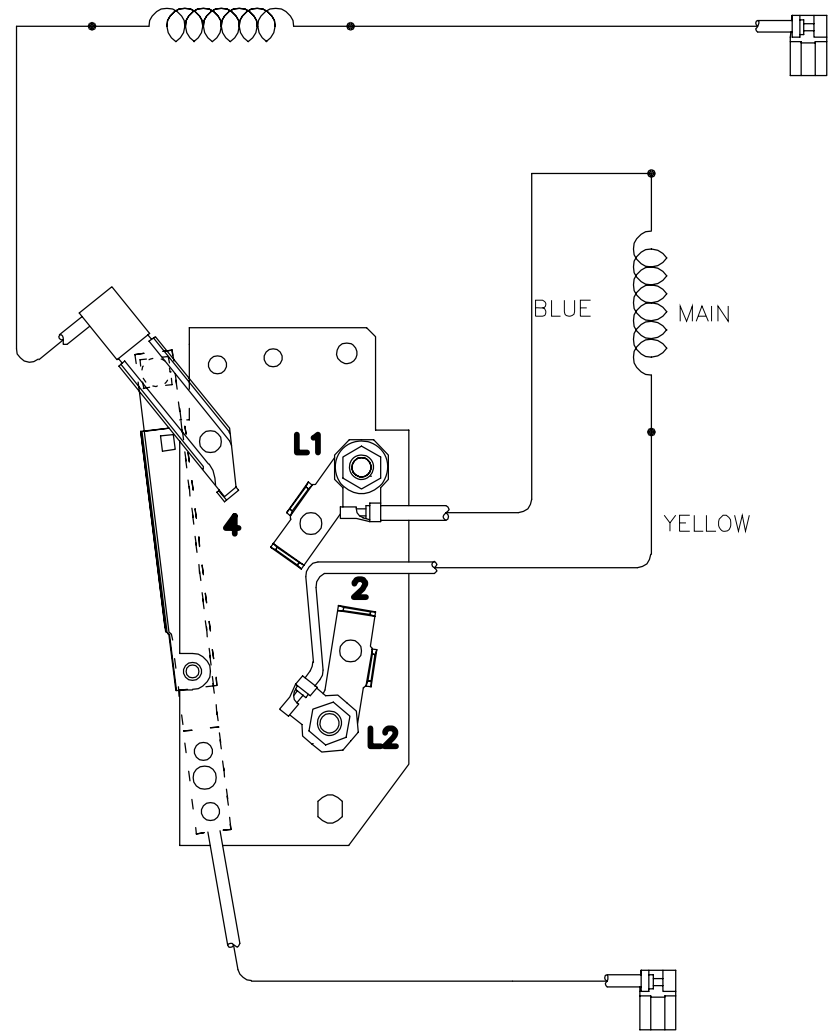
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0014994	DZ	07-07-2010	KG	07-07-2010



CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

- ▭ PLANICIDAD
- RECTITUD
- ∠ ANGULARIDAD
- ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
- // PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- ⊘ CILINDRICIDAD
- △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- ∧ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- ↑ VARIACION
- ⊕ POSICION REAL
- ⊙ CONCENTRICIDAD
- = SIMETRIA

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

PULG ± 0.1 ± 0.02 ± 0.005 ± 0.0005
 mm ± 0.5 ± 0.13 ± 0.013

ANG. ± 50 GRADOS

ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.

PULG .003-.015 mm 0.1-0.4

FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5

MAQUINAR SUPERFICIES

PULG 125 mm 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:	MG	06-22-2008
APROBADO POR:	MG	06-22-2008
TERCER ANGULO DE PROYECCION	⊕	FECHA EDS: 02-22-2008 REV. FORMATO: F
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.ASME Y14.5M 1994		

Dayton		DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO. Niles, Illinois 60714 USA
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXERNAL		
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 626987-001	
ESCALA:NONE	HOJA: 1	

4

3

2

1

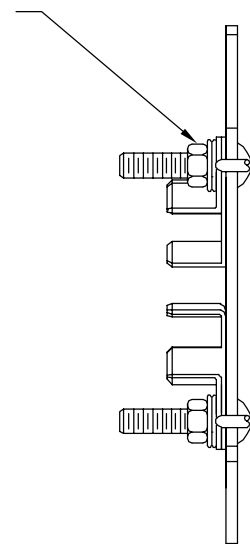
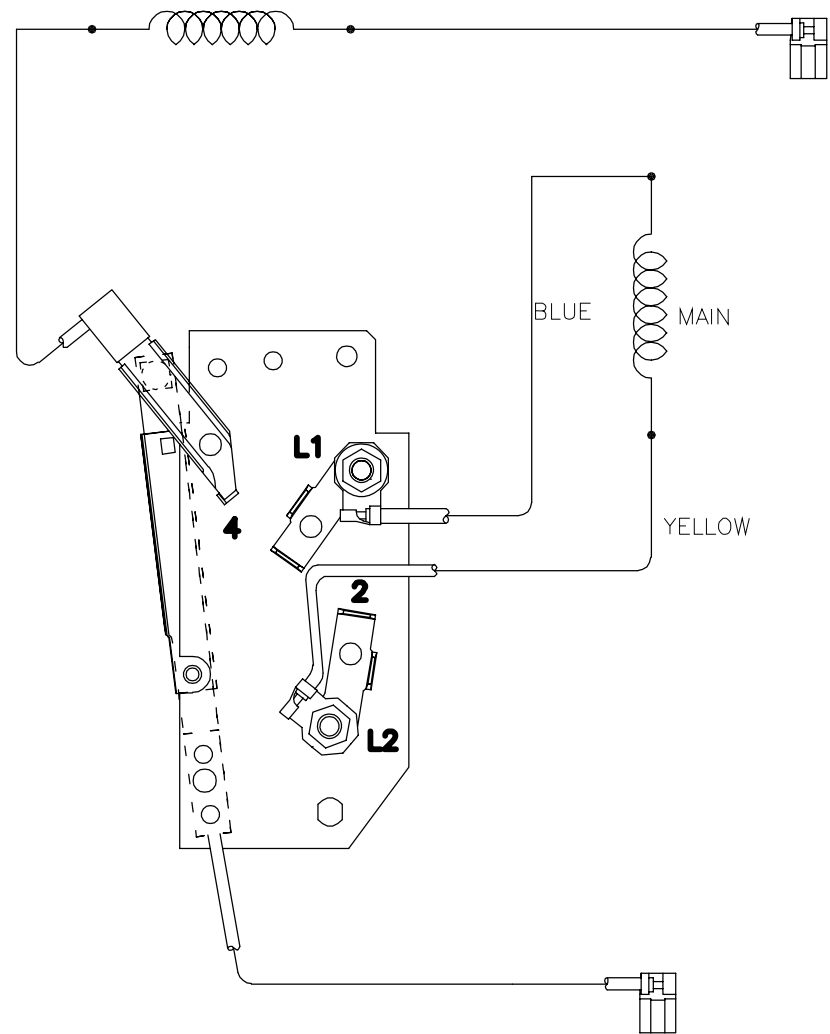
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0014994	DZ	07-07-2010	KG	07-07-2010



形位公差

□	平面度
—	直线度
∠	倾斜度
⊥	垂直度
//	平行度
○	圆度
⊘	圆柱度
△	面轮廓度
∩	线轮廓度
↗	圆跳动
⊕	位置度
⊙	同轴度
≡	对称度

除另有注明
尺寸公差如下:

英寸	X	XX	XXX	XXXX
毫米	±.1	±.02	±.005	±.0005
角度	±.50			
清理毛刺和尖棱	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4			
内圆角	英寸 .020 毫米 0.5			
表面粗糙度	英制 125 米制 3.2			
米制尺寸显示在 []				

绘图:	MG	06-22-2008
批准:	MG	06-22-2008
第三角投影		图纸格式发布日期 02-22-2008 图纸格式版本 F
机密: 本图纸及相关信息所有权归制造商所有。 未经制造商书面授权, 不得泄露、复制、传播或作 其他用途。—版权所有		
ASME Y14.5M 1994		

Dayton		DAYTON ELECTRIC MANUFACTURING CO. Niles, Illinois 60714 USA
名称 CONN DIAGRAM-EXTERNAL		
图幅 C	图号 626987-001	
比例 NONE	页号 1	

4

3

2

1