

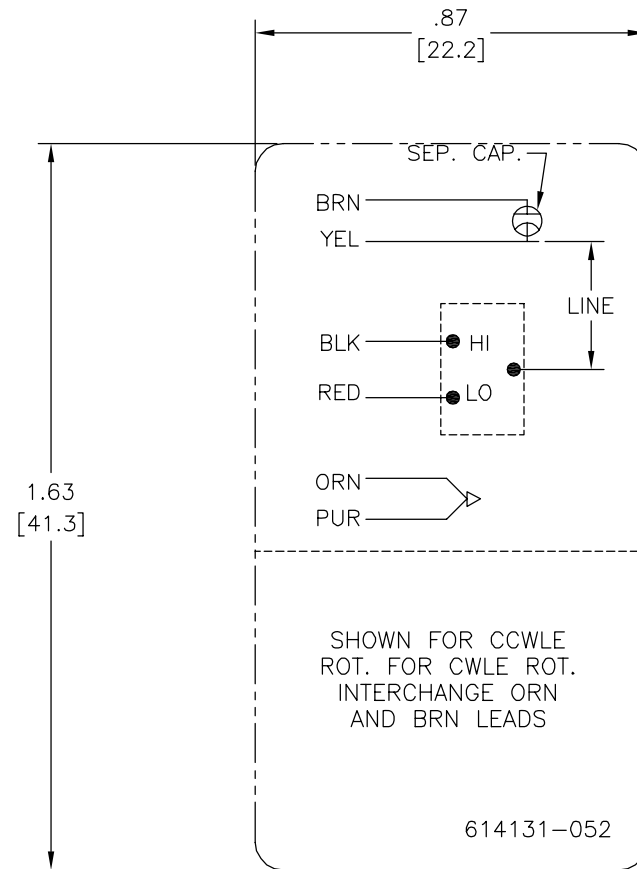
4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0020045	YL	04-15-2011	HZ	04-15-2011



- NOTES:
1. FOR USE WITH 614129 OR 2513020-001 NAMEPLATE BLANKS
  2. \_\_\_\_\_ INDICATES DIMENSION LIMITS

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	±.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:	YL	04-15-2011
APPD:	HZ	04-15-2011
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2008 FORMAT REV F
CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O. SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP. -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994		

		<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-NAMEPLATE			
SIZE C	DWG NO 614131-052		
SCALE		SHEET 1	

4

3

2

1

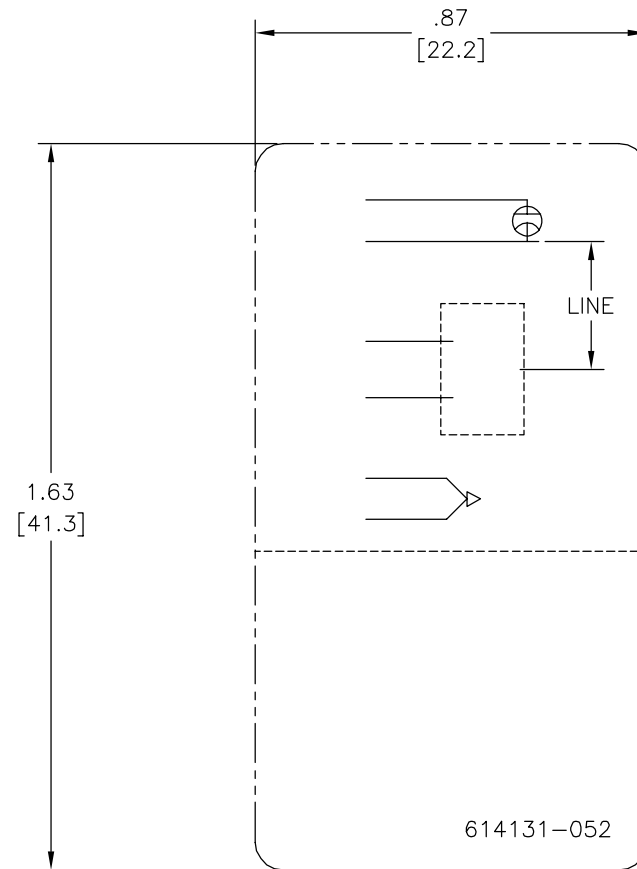
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0020045	YL	04-15-2011	HZ	04-15-2011



- NOTAS:  
 1. PARA USO CON PLACA DE DATOS EN BLANCO 614129 OR 2513020-001.  
 2. INDICA LIMITES DE DIMENSION

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 $\pm .1$ $\pm .02$ $\pm .005$ $\pm .0005$ mm $\pm 0.5$ $\pm 0.13$ $\pm 0.013$ ANG. $\pm 50$ 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: YL	04-15-2011	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
		APROBADO POR: HZ	04-15-2011		DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-NAMEPLATE
		TERCER ANGULO DE PROYECCION	FECHA EDS: 02-22-2008 REV. FORMATO: F	TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 614131-052
		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			ESCALA:

4

3

2

1

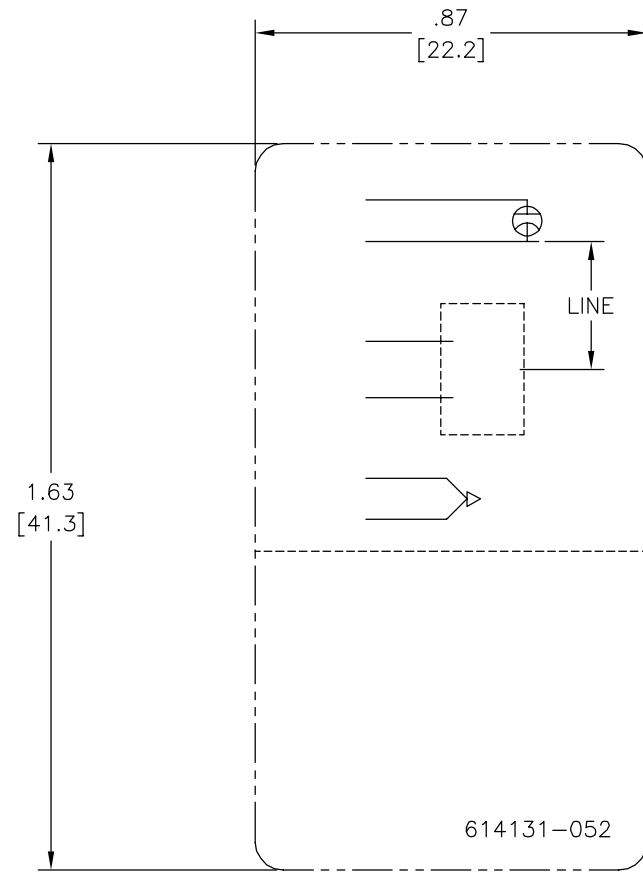
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0020045	YL	04-15-2011	HZ	04-15-2011



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	±.1	±.02	±.005	±.0005
毫米	±0.5	±0.13	±0.013	

角度 ±.50 度  
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:	YL	04-15-2011
批准:	HZ	04-15-2011
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A. O. SMITH公司所有。 未经A. O. SMITH公司书面授权, 不得泄露、复制、传播或作 其他用途。—版权所有		
ASME Y14.5M 1994		

<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>INNOVATION HAS A NAME. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称	CONN DIAGRAM-NAMEPLATE
图幅	C
图号	614131-052
比例	
页号	1

4

3

2

1