

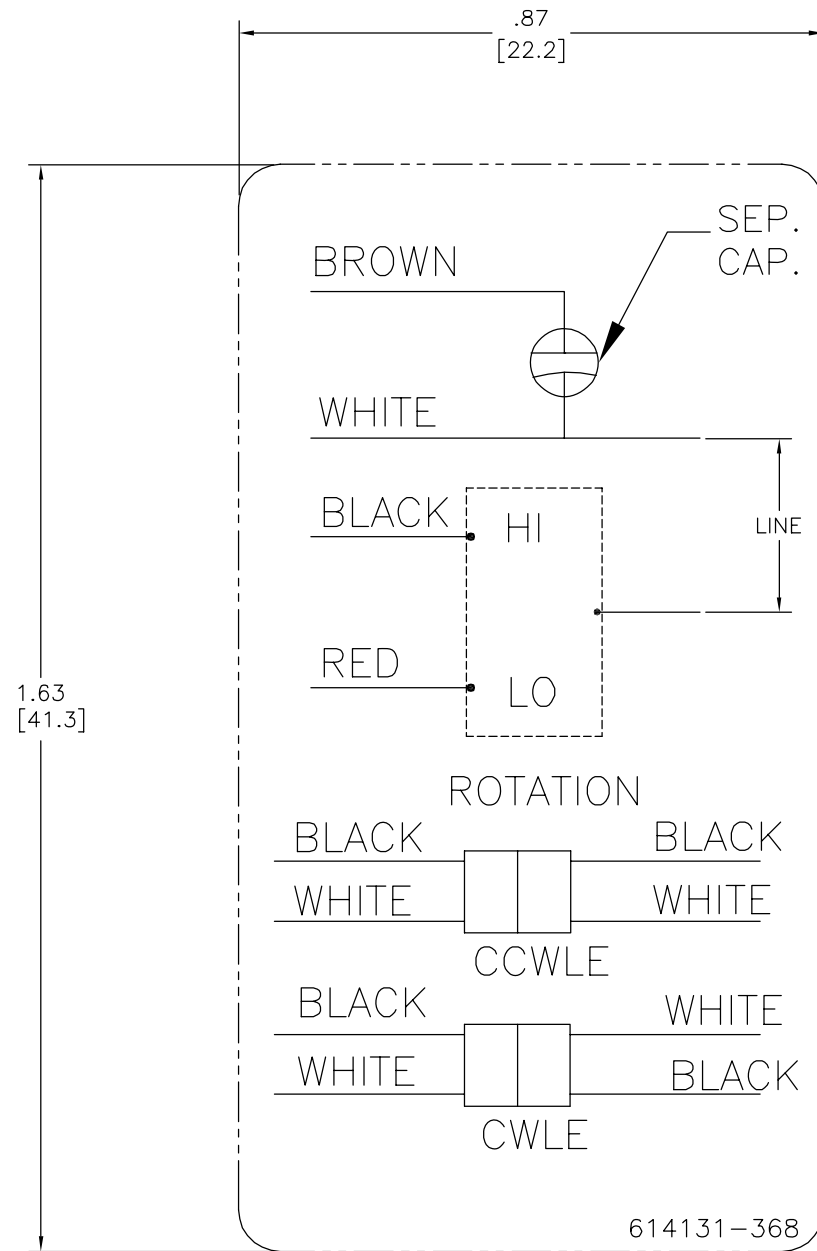
4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0001865	David	11-24-2008	Mario Arguelles	11-24-2008



614131-368

NOTES:

- FOR USE WITH 614129 NAMEPLATE BLANK
- INDICATES DIMENSION LIMITS
- DIE TO BE MADE FROM MASTER SUPPLIED BY A. O. SMITH CORPORATION
- DIE MUST PRODUCE A LEGIBLE IMPRESSION.

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:	David Juarez	11-24-2008
APPD:	Mario Arguelles	11-24-2008
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 01-21-2007 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		

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
SIZE C	DWG NO 614131-368		
SCALE NONE			SHEET 1

4

3

2

1

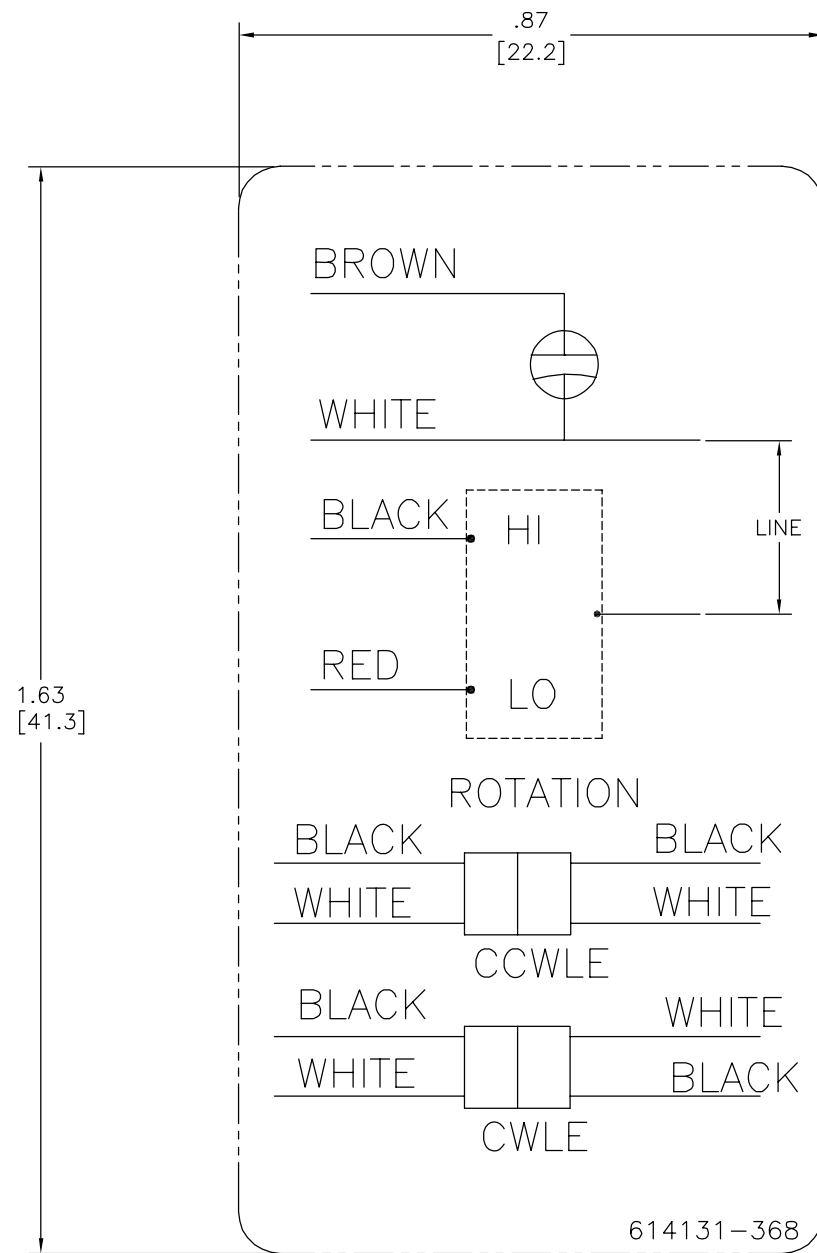
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0001865	David	11-24-2008	Mario Arguelles	11-24-2008



614131-368

614131-368

NOTAS:

1. PARA USAR CON 614129 PLACA DE DATOS EN BLANCO
2. ———— INDICA LOS LIMITES DE LA DIMENSION
3. EL MOLDE DEBE SER CREADO DE LA MUESTRA SUMINISTRADA POR A. O. SMITH CORPORATION
4. EL MOLDE DEBE PRODUCIR UNA IMPRESION LEGIBLE.

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	±.1	±.02	±.005	±.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 .32

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR: David Juarez	11-24-2008
APROBADO POR: Mario Arguelles	11-24-2008
TERCER ANGULO DE PROYECCION	
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	FECHA EDS: 01-21-2007 REV. FORMATO: F

 ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL	
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 614131-368
ESCALA: NONE	HOJA: 1

4

3

2

1

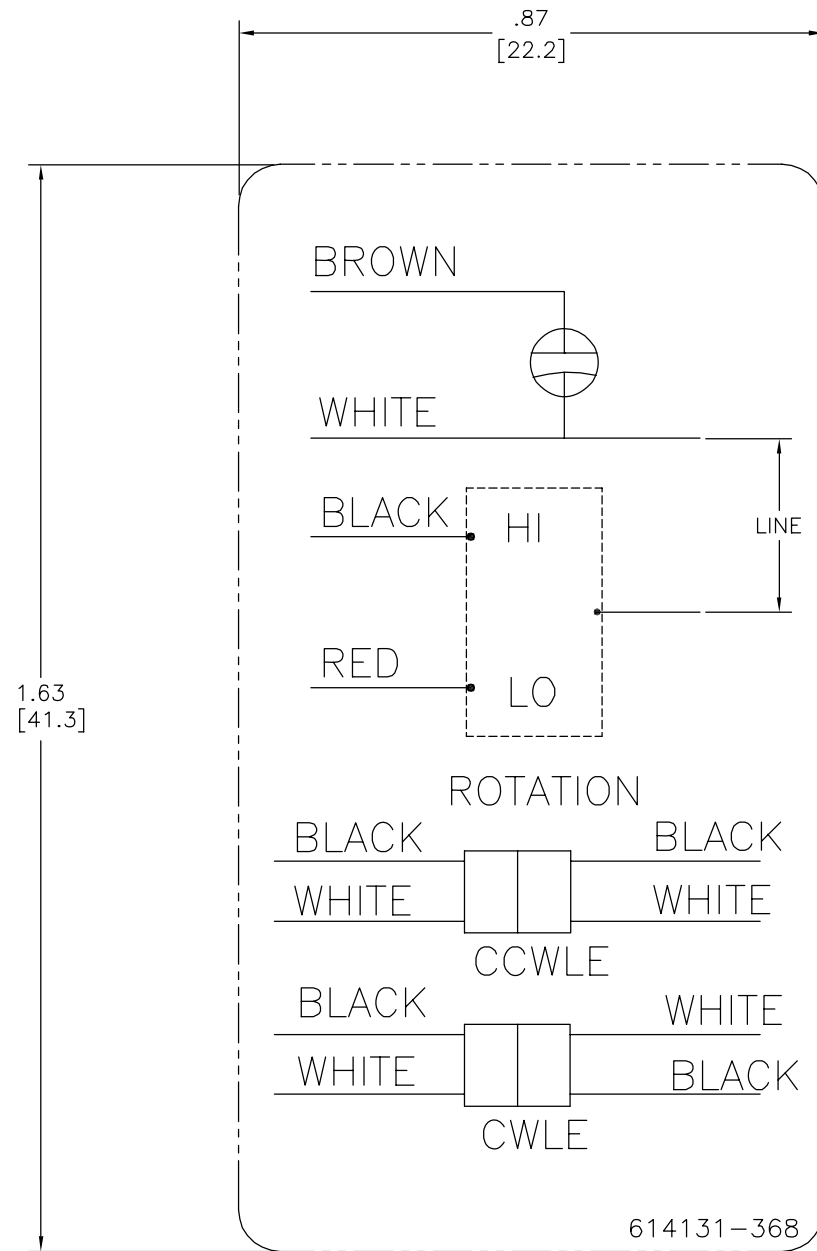
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0001865	David	11-24-2008	Mario Arguelles	11-24-2008



614131-368

614131-368

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
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:	David Juarez	11-24-2008
批准:	Mario Arguelles	11-24-2008
第三角投影		图纸格式发布日期 01-21-2007 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		

ACSmith Innovation has a name.		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
名称 CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
图幅	C	图号	614131-368
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1