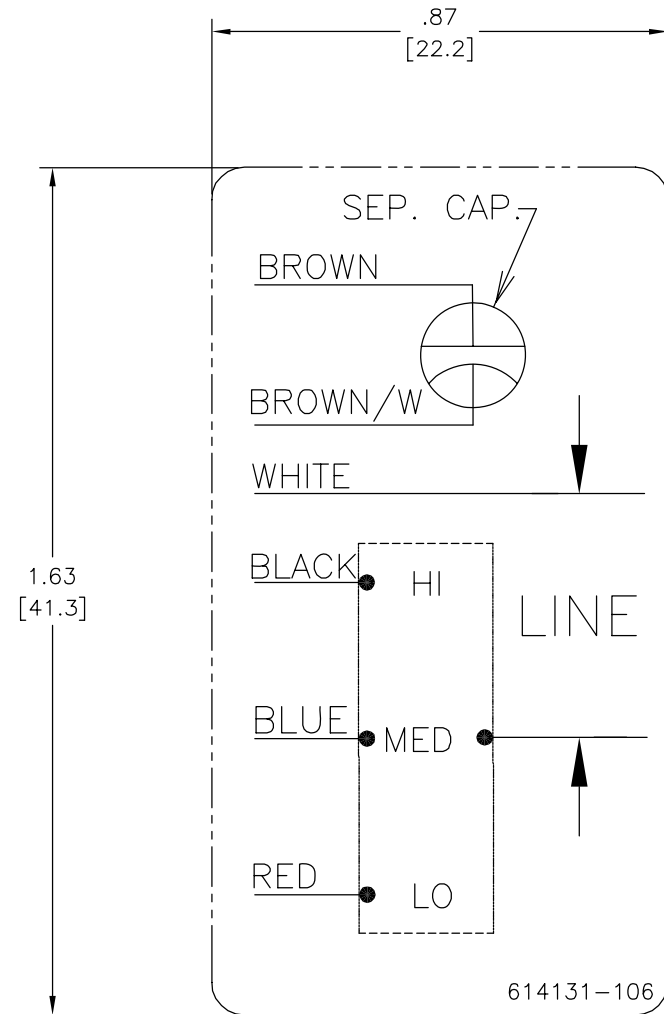


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0019808	PZ	04-12-2011	Tiger.Wang	04-12-2011



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:	PZ	04-12-2011
APPD:	Tiger.Wang	04-12-2011
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2011 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 A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-NAMEPLATE	
SIZE C	DWG NO 614131-106
SCALE NONE	SHEET 1

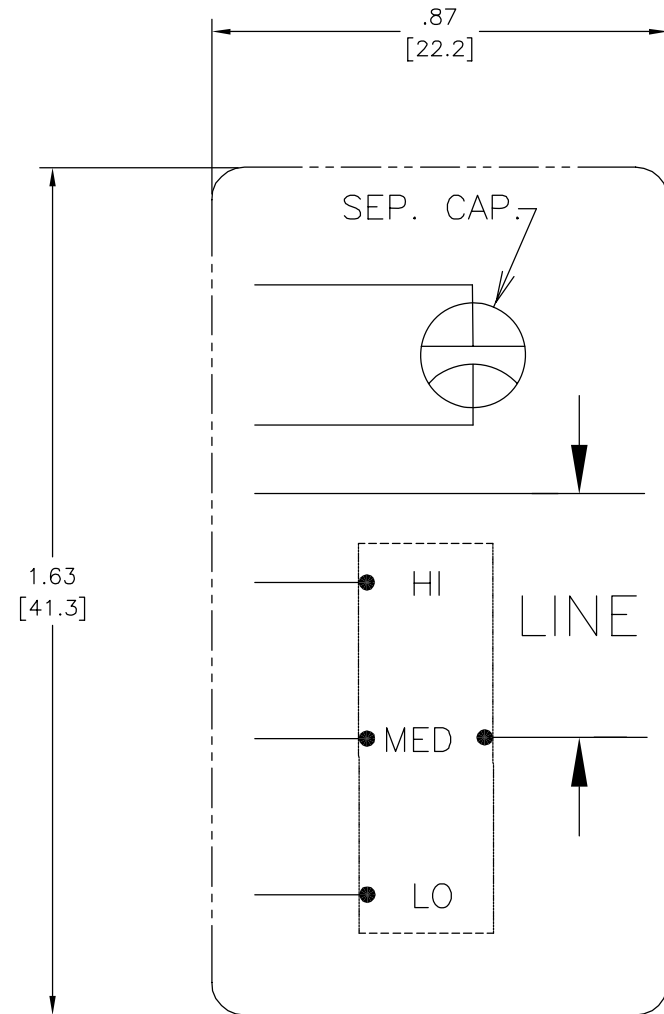
4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0019808	PZ	04-12-2011	Tiger.Wang	04-12-2011



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 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:	PZ	04-12-2011
APROBADO POR:	Tiger.Wang	04-12-2011
TERCER ANGULO DE PROYECCION	⊕	FECHA EDS: 02-22-2011
		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		

ACSmith **ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY**
Innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

DESCRIPCION:

TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: 614131-106

ESCALA: NONE HOJA: 1

4

3

2

1

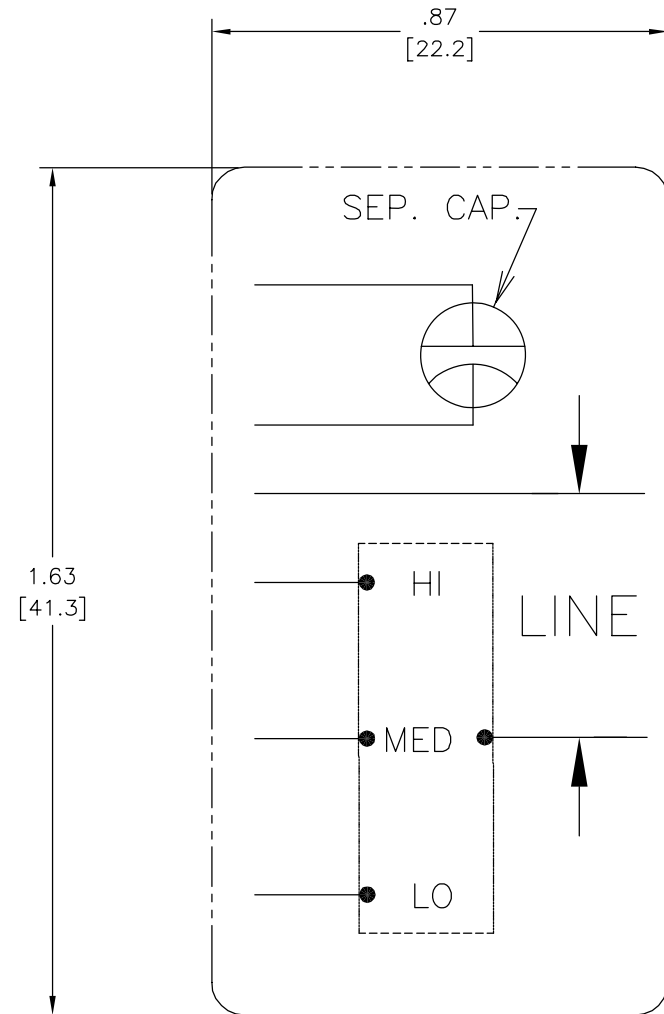
4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0019808	PZ	04-12-2011	Tiger.Wang	04-12-2011



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:	PZ	04-12-2011
批准:	Tiger.Wang	04-12-2011
第三角投影		图纸格式发布日期 02-22-2011 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		

		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称			
图幅	C	图号	614131-106
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1