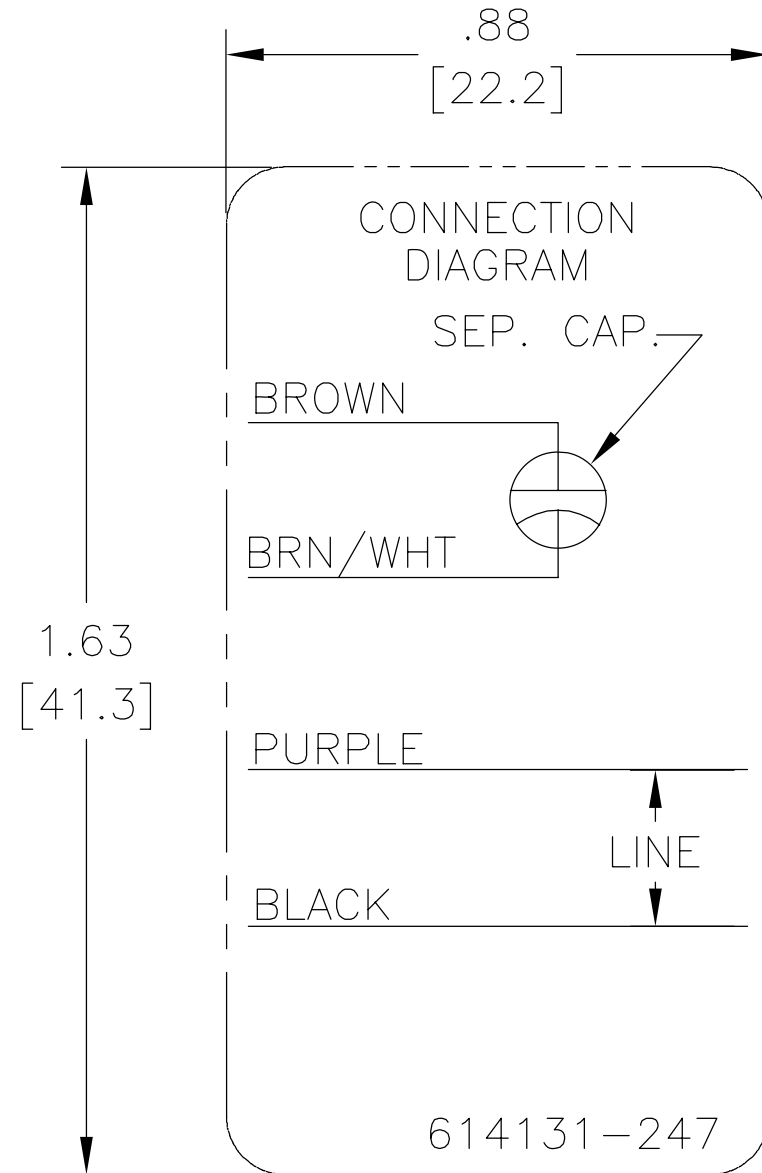


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	ECO-0017409	TH	03-30-2011	BS	03-30-2011



NOTES:

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

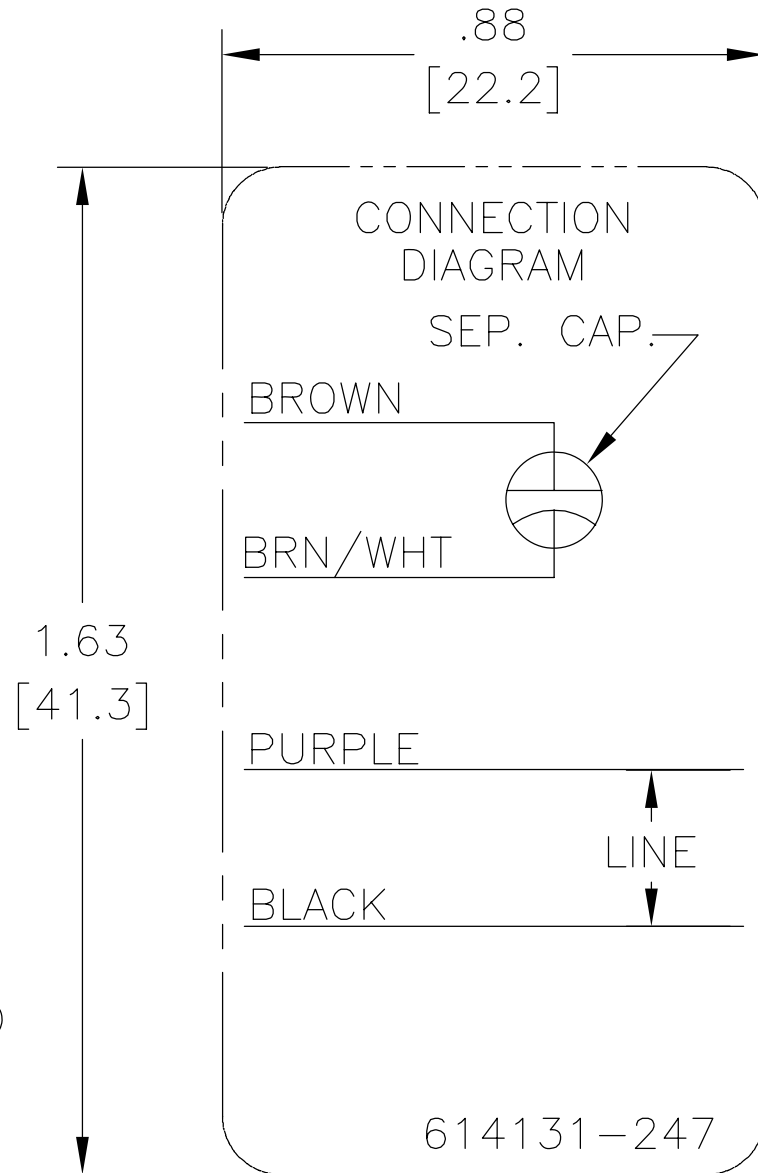
GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS
 ▮ FLATNESS
 — STRAIGHTNESS
 < ANGULARITY
 ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
 // PARALLELISM
 ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY)
 ∅ CYLINDRICITY
 △ PROFILE OF ANY SURFACE
 ∩ PROFILE OF ANY LINE
 ↑ RUNOUT
 ⊕ TRUE POSITION
 ⊙ CONCENTRICITY
 = SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:
 INCH X XX XXX XXXX
 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: TH 03-30-2011
 APPD: BS 03-30-2011
 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

AC Smith Innovation has a name.		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
DESCRIPTION CONNECTION DIAGRAM (EXT)			
SIZE A	DWG NO 614131-247		
SCALE NONE			SHEET 1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	ECO-0017409	TH	03-30-2011	BS	03-30-2011



NOTAS:

- PARA USARSE CON 1629 1 29 RAMELAD E D E T O S K E N B L A N C O
- - - - - INDICARES DIMENSIONALES.
- DIE DAD O B E S T A D E I E R O M D E P A S O V E R D O R P M A E S T R O P O R L A C O R P O R A T I O N C O R P . S M I T H .
- DIE D A D O S T I P E N D E A P R O D U C I R U N A B I M P R E S S I O N A B L E .

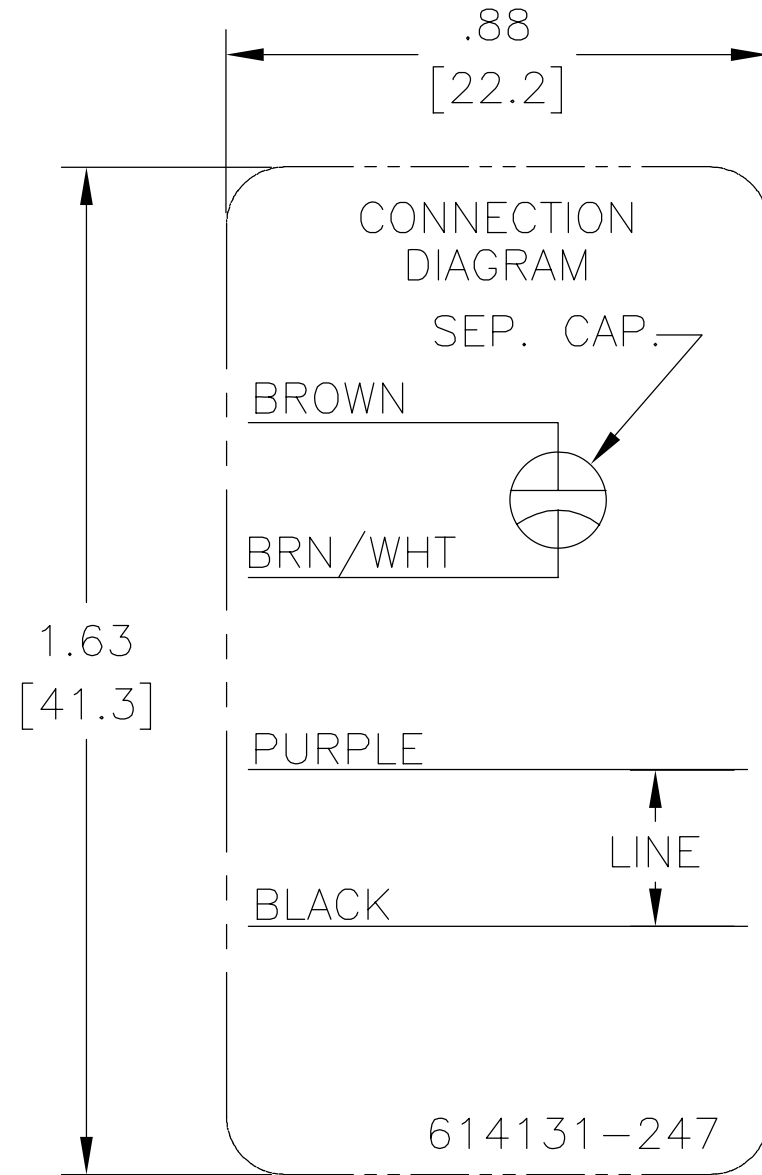
CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS
∇ PLANICIDAD
- RECTITUD
∠ ANGULARIDAD
⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
// PARALELISMO
○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
∅ CILINDRICIDAD
⊖ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
⊖ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
↑ VARIACION
⊕ POSICION REAL
◎ CONCENTRICIDAD
≡ SIMETRIA

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:	TH	03-30-2011
APROBADO POR:	BS	03-30-2011
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		

ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPCION: CONNECTION DIAGRAM (EXT)	
TAMAÑO: A	NUMERO DE DIBUJO: 614131-247
ESCALA: NONE	HOJA: 1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	ECO-0017409	TH	03-30-2011	BS	03-30-2011



NOTES:

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

- 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:

	X	XX	XXX	XXXX
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:	TH	03-30-2011
批准:	BS	03-30-2011
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		

ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>innovation has a name. A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
名称	CONNECTION DIAGRAM (EXT)
图幅	A 图号 614131-247
比例	NONE 页号 1