

4

3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	19720	AS	03-28-2011	CZ	03-28-2011

D

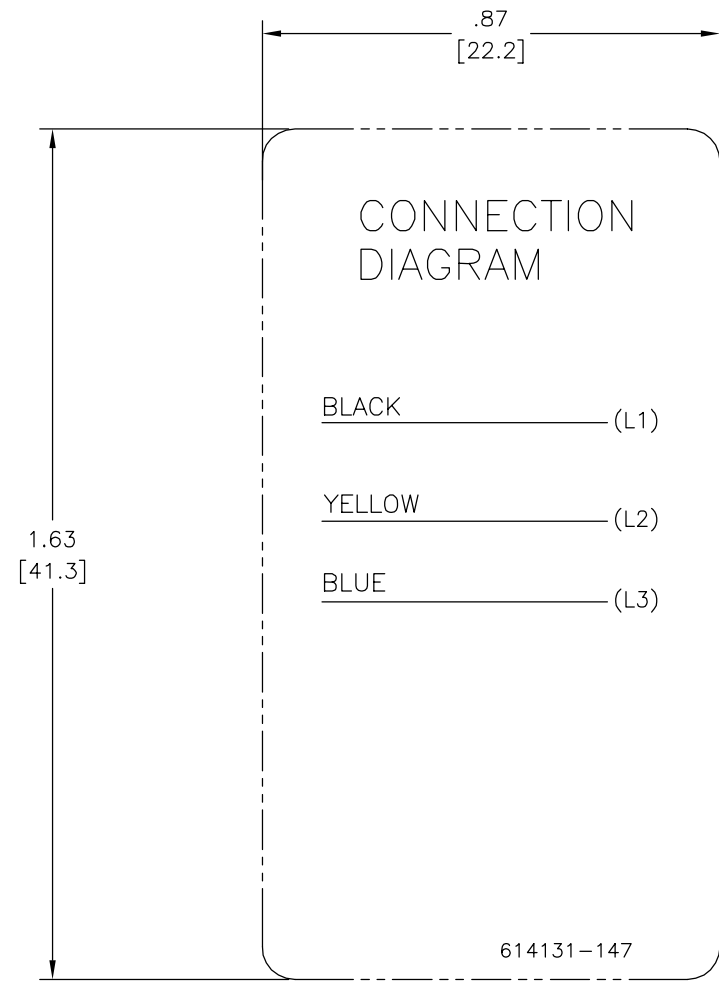
D

C

C

B

B



NOTES:

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

A

A

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:	J.WILLIAMS	04-19-89
APPD:		
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		

	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-NAMEPLATE	
SIZE C	DWG NO 614131-147
SCALE NONE	SHEET 1

4

3

2

1

4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	19720	AS	03-28-2011	CZ	03-28-2011

D

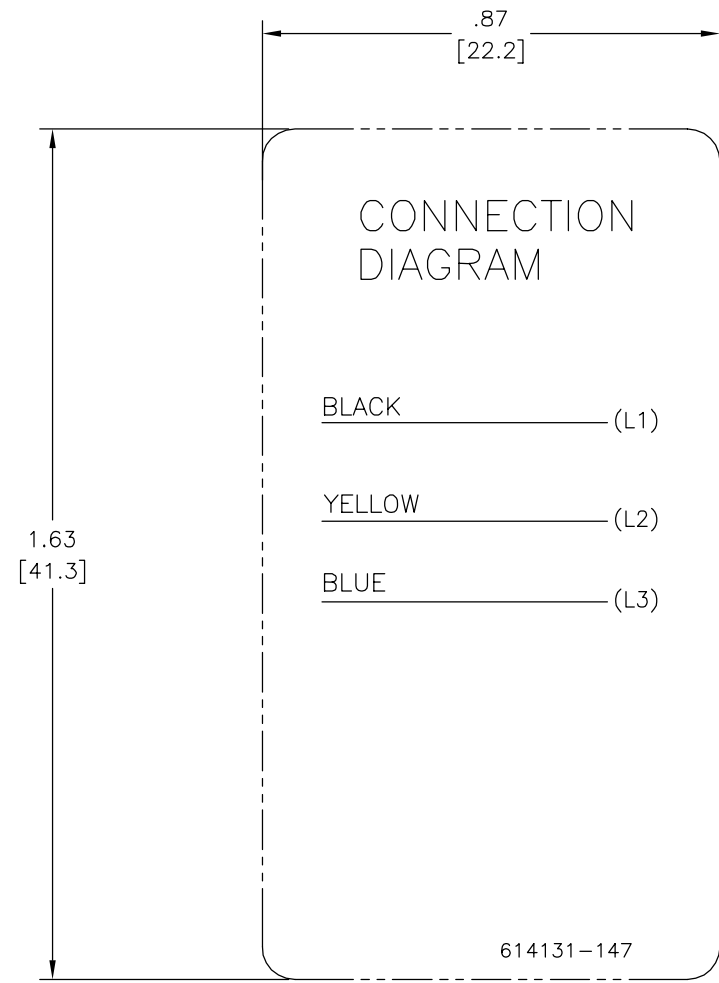
D

C

C

B

B



A

A

4

3

2

1

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: X XX XXX XXXX 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: J.WILLIAMS	04-19-89	ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
		APROBADO POR:	FECHA EDS: 02-22-2008 REV. FORMATO: F		DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-NAMEPLATE
		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	TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: 614131-147
		ESCALA:NONE	HOJA: 1		

4

3

2

1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	19720	AS	03-28-2011	CZ	03-28-2011

D

D

C

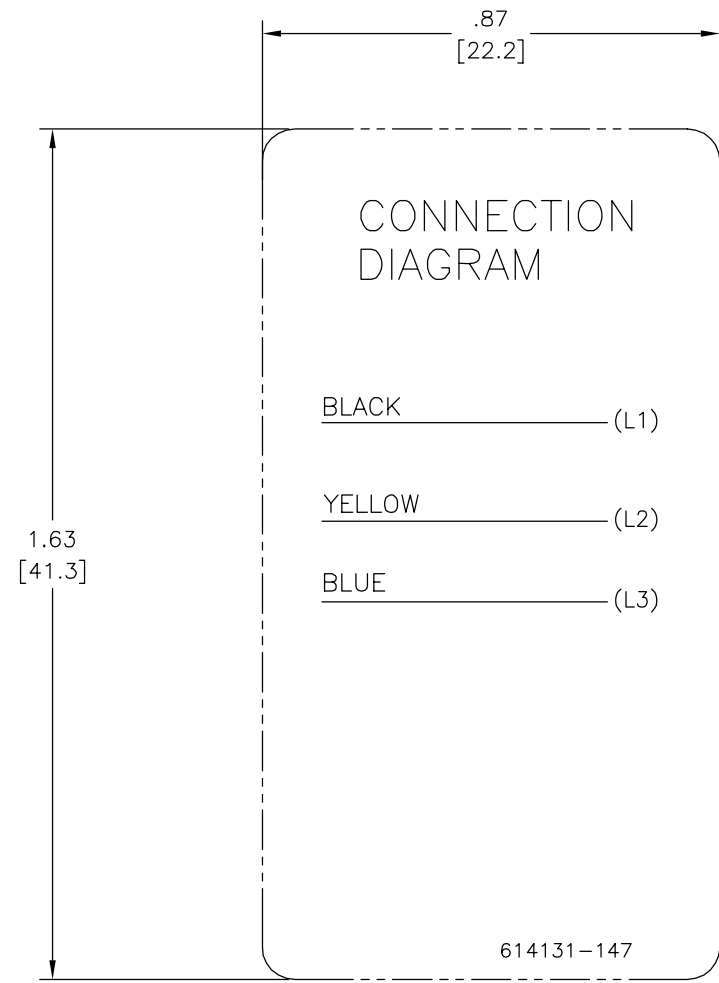
C

B

B

A

A



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	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:	J.WILLIAMS	04-19-89
批准:		
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		

ACSmith Innovation has a name.		ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION	
名称	CONN DIAGRAM-NAMEPLATE		
图幅	C	图号	614131-147
比例	NONE	页号	1

4

3

2

1