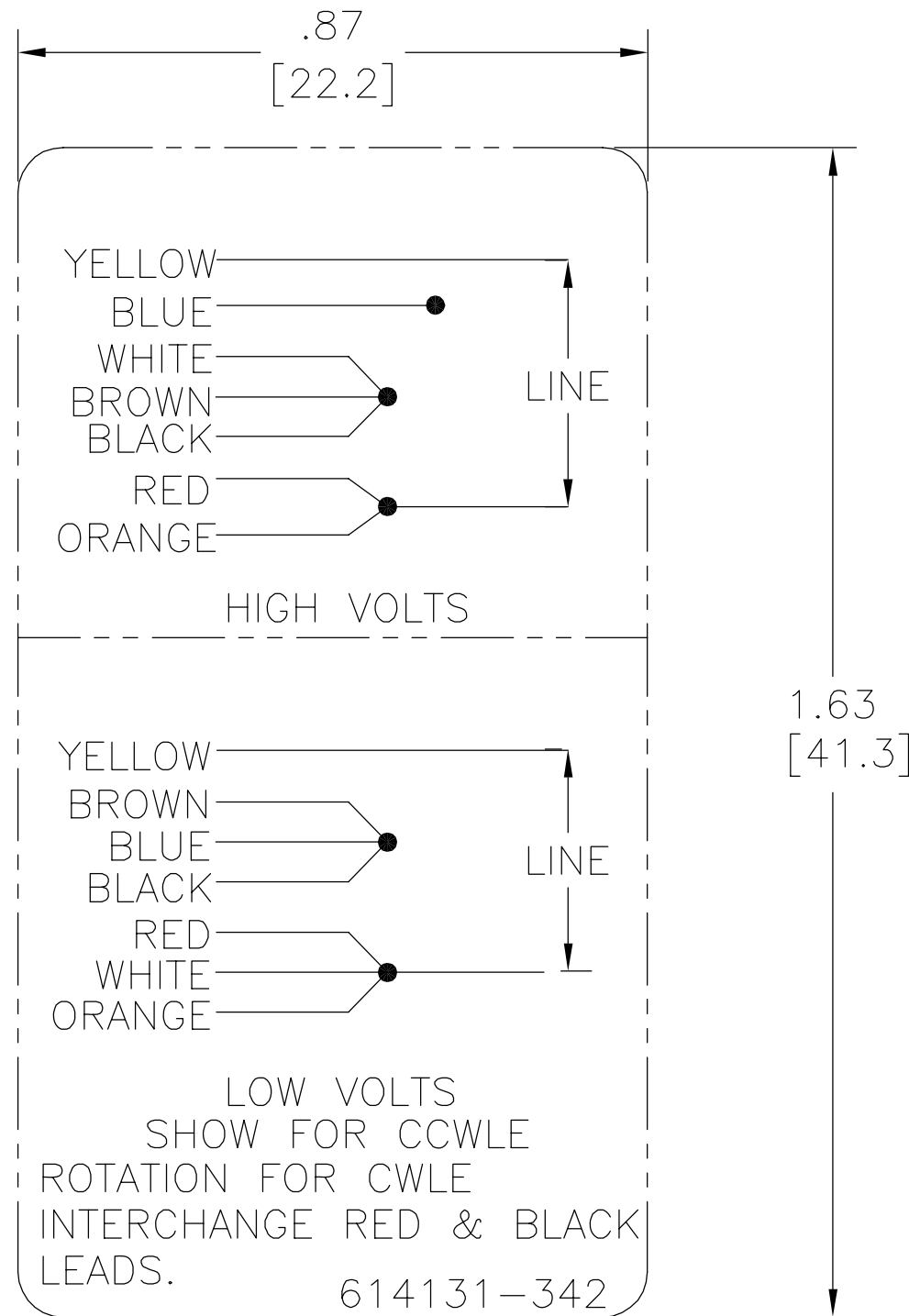


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0025139	D.ZHANG	03-31-2012	B.SHEN	03-31-2012



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.

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS
 ▭ FLATNESS
 — STRAIGHTNESS
 < ANGLARITY
 ⊥ 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
 ±.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: L.Grado 02-05-2009
 APPD: C.Contreras 02-05-2009
 THIRD ANGLE PROJECTION
 EDS DATE 11-11-2011
 FORMAT REV G
 CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL-BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL-BELOIT CORPORATION. -ALL RIGHTS RESERVED.

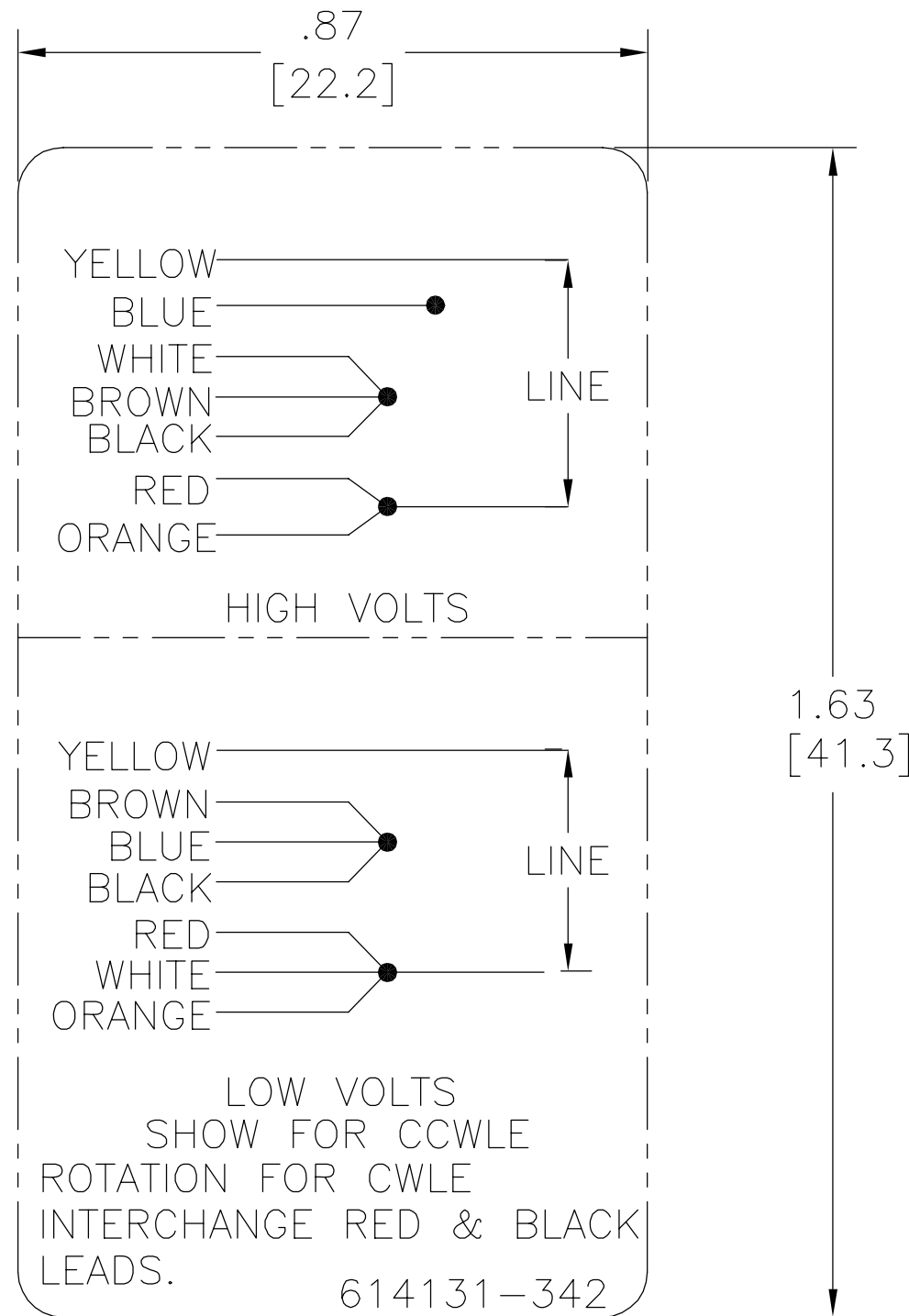
REGAL BELLOIT REGAL-BELOIT CORPORATION

DESCRIPTION
 CONN DIAGRAM-EXTERNAL

SIZE A DWG NO 614131-342

SCALE NONE SHEET 1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0025139	D.ZHANG	03-31-2012	B.SHEN	03-31-2012



NOTAS:

1. PARA USAR CON 614129 PLACA DE DATOS EN BLANCO.
2. ——— ——— INDICA LIMITES DE DIMENSION
3. EL MOLDE DEBE ESTAR HECHO DESDE EL PROVEEDOR PRINCIPAL 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:

	X	XX	XXX	XXXX
PULG	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013	

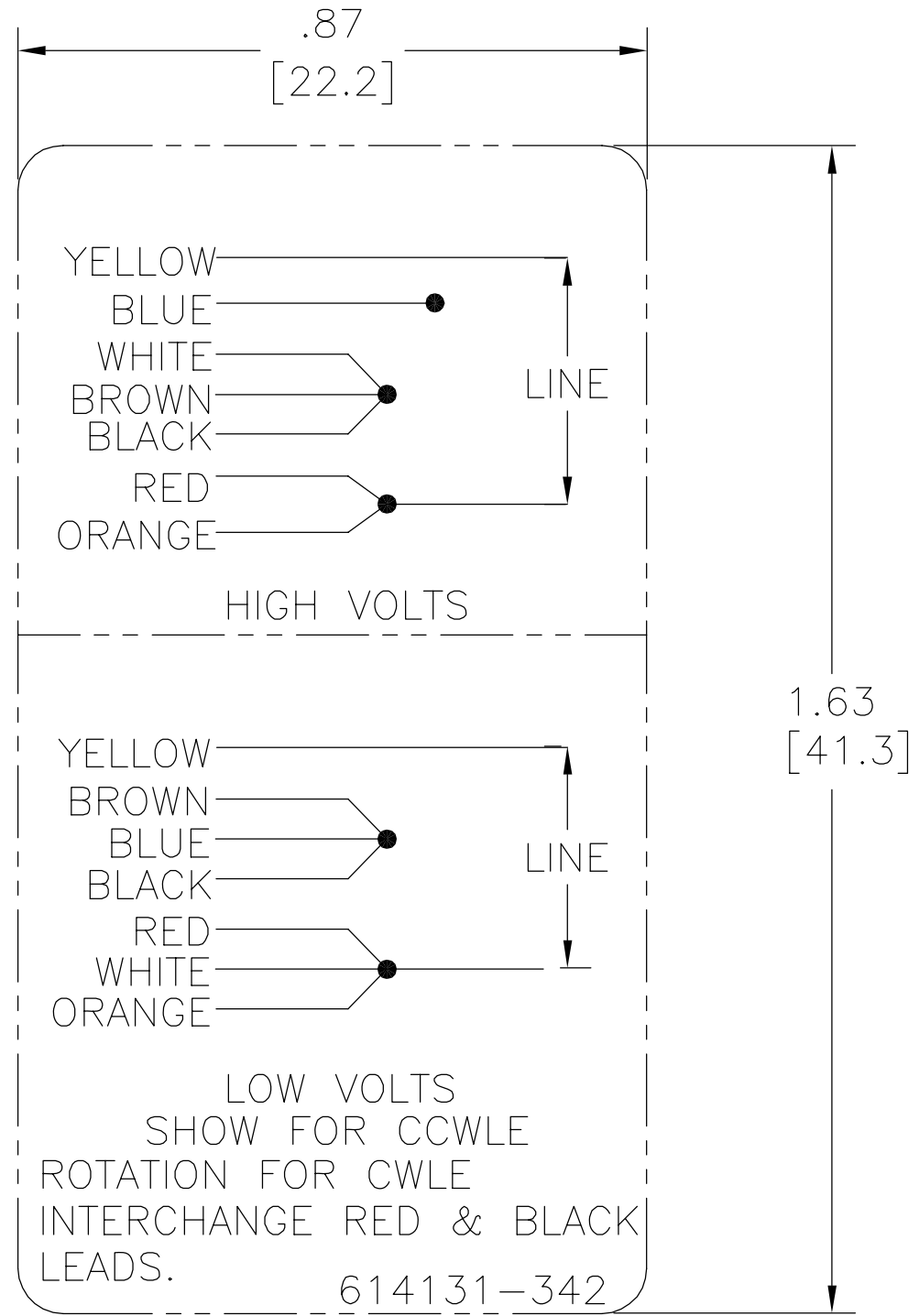
ANG. ±.50 GRADOS
 ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS DEL BORDE.
 PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
 FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
 MAQUINAR SUPERFICIES
 PULG 125 mm 3.2

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:	L.Grado	02-05-2009
APROBADO POR:	C.Contreras	02-05-2009
TERCER ANGULO DE PROYECCION		FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION.-TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.		

REGAL-BELOIT CORPORATION	
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL	
TAMAÑO: A	NUMERO DE DIBUJO: 614131-342
ESCALA: NONE	HOJA: 1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0025139	D.ZHANG	03-31-2012	B.SHEN	03-31-2012



形位公差	除另有注明
□ 平面度	尺寸公差如下:
— 直线度	英寸 ±.1 X ±.02 XX ±.005 XXX ±.0005 XXXX
∠ 倾斜度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
⊥ 垂直度	角度 ±.50 度
// 平行度	清理毛刺和尖棱
○ 圆度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
∅ 圆柱度	内圆角
△ 面轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
∩ 线轮廓度	表面粗糙度
↗ 圆跳动	英制 125 米制 3.2
⊕ 位置度	米制尺寸显示在 []
◎ 同轴度	
≡ 对称度	

ASME Y14.5M 1994

绘图:	L.Grado	02-05-2009
批准:	C.Contreras	02-05-2009
第三角投影		图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G
机密:本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION 未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权,不得泄露、 复制、传播或作其他用途。—版权所有		

REGAL-BELOIT CORPORATION	
名称	CONN DIAGRAM-EXTERNAL
图幅	A
图号	614131-342
比例	NONE
页号	1