Uncontrolled Copy 4 APPD REV BY B.ESPINOZA 0027051 06-26-2012 S.JIMENEZ 06-26-2012 10.78 [273.8] 2.00 [50.8] .12 [3.0] 8.78 1.88 .25 [223.0] [47.8] [6.4] 3.30 USABLE EXT. Ø.53 [83.8] [ø13.5] HOLE THRU 1.25 [31.7] 2.50 [63.5]1.42 [36.1] 0 0 USABLE FLAT 2.14 [54.4] YOKE 5.66 [14.66] [143.7] SLOTS FOR LINE -LEADS PLUGGED 1.05 ø.6250<sup>+.0000</sup> [26.7] ø15.875<sup>+.0</sup> MIN 1.94 TOP OF MOTOR 1.78 [49.3] NAMEPLATE [45.2] TOP OF WARNING STICKER -164-32 THD'S ON 4.95 GASKET ON COND. BOX ø5.14[ø130.6] B.C [125.7] -.50[12.7] PIPE TAP FOR CONDUIT CONNECTOR (PLUGGER) (FRAME LENGTH) NOTICE 5.812[147.62] 92GN0381 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

X XX XXX XXXX
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 R.HODUS 07-03-1995 REGALREGAL-BELOIT CORPORATION ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY
PROFESSION OF THE PROFESSION OF THE PARAMETERS OF 07-13-1995 THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV H MODEL-RFHP-48FR 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.

SCALE NONE A CYLINDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
RUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y1. OUTLINE DWG NO YA2054 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

**Uncontrolled Copy** 4 REVISION: ECO APROBADO POR: FECHA: REVISADO POR: FECHA: 0027051 B.ESPINOZA 06-26-2012 S.JIMENEZ 06-26-2012 10.78 [273.8] 2.00 [50.8] .12  $[3.0]^{-}$ 8.78 1.88 .25 [223.0] [47.8] [6.4] EXTENSION UTILIZABLE 3.30 ø.53 [83.8] [ø13.5] BARRENO 1.25 PASADO [31.7] 2.50 [63.5]1.42 [36.1] 0 0 PLANO 2.14 UTILIZABLE [54.4] YUGO 5.66 [14.66] [143.7] RANURAS POR LINEA – CABLES CONECTADOS ø.6250<sup>+.0000</sup> 1.05 [26.7] ø15.875<sup>+.0</sup> MIN 1.94 - PARTE SUPERIOR DE LA PLACA DE 1.78 [49.3] DATOS DEL MOTOR [45.2] PARTE SUPERIOR -DE LA ETIQUETA DE ADVERTENCIA -164-32 ROSCAS SOBRE 4.95 Ø5.14[Ø130.6] CIRCULO DE BARRENOS -EMPAQUE SOBRE CAJA DE CONDUCTORES [125.7] -.50[12.7] TUBO ROSCADO PARA CONDUCTOR DE CONECTOR (CERRADO) (LONG. DE CARCASA) **AVISO** 5.812[147.62] 92GN0381 CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

7 PLANICIDAD

— RECTITUD

2 ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

7 PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

6 CILINDRICIDAD

— PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

7 VARIACION

POSICION REAL

© CONCENTRICIDAD

— SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE

OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

X XX XXX XXXX

XXX XXXX

XXX 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/

PULG 125 mm 3.2/

PULG 125 mm 3.2/

ON TRAMANERA, LAS TOLERANCIAS DE

TORA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

TORA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

TORA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE

OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE

TORA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE

TORA 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/ DIBUJADO POR: R.HODUS 07-03-1995 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: SGH\_\_\_\_ 07-13-1995 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: H TERCER ANGULO // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A/ CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA
ASME Y14.5M 19 MODEL-RFHP-48FR DE PROYECCION OUTLINE DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETER ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG .125 mm ·3.2

ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE TAMAÑO:
DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT
CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. NUMERO DE DIBUJO:
YA2054 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 B.ESPINOZA 06-26-2012 0027051 S.JIMENEZ 06-26-2012 10.78 [273.8] 2.00 [50.8] .12 [3.0] 8.78 1.88 [47.8] .25 [6.4] [223.0] 3.30 ø.53 [ø13.5] [83.8] 1.25 [31.7] 2.50 [63.5] 1.42 [36.1] 0 0 2.14 [54.4] .577 [14.66] 5.66 [143.7] 1.05 [26.7] MIN ø.6250<sup>+.0000</sup> ø15.875<sup>+.0</sup> 1.94 [49.3] 1.78 [45.2] 4.95 [125.7] 5.812[147.62] 92GN0381 R.HODUS 07-03-1995 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION SGH 07-13-1995 图纸格式发布日期 11-11-2011 MODEL-RFHP-48FR OUTLINE 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、 YA2054 复制、传播或作其他用途。—版权所有 NONE ASME Y14.5M 1994 米制尺寸显示在[] 4