Uncontrolled Copy 4 REV BY APPD TYPE FRAME J.ZHU 0025370 04-18-2012 B.SHEN 04-18-2012 ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER CS L56Y DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 11.62±.055 [295.1±1.40] (6.50) [(165.1)]  $[(100.6)]^{-}$ (1.64) [(41.7)] 1.44 (4.08)1.37±.034 [36.6] [(103.6)][34.8±.86] [1.5] $(45^{\circ}\pm2^{\circ})$ .06  $(45^{\circ}\pm 2^{\circ})$ .06 [1.6] [1.6] -SHORT OILER (FRONT BRKT ONLY) (4.79)-3/16 X 3/16 X 3/32 X 1.38[35.1] LONG PROFILED KEYSEAT [(121.7)] 0 (2.50)[(63.5)]ø.6250 6245 ø15.875 15.862 CENTERLINE-OF CUSHION EXTENDED OILER (BACK BRKT ONLY) TO BE SECURED RING WITH LEAD CLAMP GROMMET 1/2-14 PIPE TAP-NSPM WITH CAP 9.66 #10-32 THRU-BOLTS ON-[245.4] Ä (Ø5.812[Ø147.62]) B.C. 9.97 [253.2] LINE LEADS AND GROUND LEAD 9.96 TO EXIT MOTOR THRU GROMMET [253.0] AT 6:00 AND BE 6.00 LONG FROM MOTOR. (NO. OF LEADS MAY VARY PER EMI) 10.12 [257.2] 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 ADRIAN DE LUNA 03-09-2011 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY
PROFESSION OF THE PROFESSION OF SAMUEL JIMENEZ 03-09-2011 DESCRIPTION THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV G OUTLINE 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. A CYLINDRICITY

→ PROFILE OF ANY SURFACE

→ PROFILE OF ANY LINE

/ RUNOUT

→ TRUE POSITION

© CONCENTRICITY

- SYMMETRY

ASME Y1 INCH .020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO C242 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: TIPO CARCAZA 0025370 J.ZHU 04-18-2012 B.SHEN 04-18-2012 TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON DIMENSIONES DE REFERENCIA. TODAS LA DEMAS CS L56Y DIMENSIONES TIENEN TOLERANCIAS DE ACUERDO A LA TABLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA COSA 11.62±.055 [295.1±1.40] (6.50) [(165.1)] [(100.6)] (1.64)(4.08)1.44 1.37±.034  $[(41.7)]^{-}$ [36.6] [(103.6)][34.8±.86] [1.5]  $(45^{\circ}\pm 2^{\circ})$  $(45^{\circ}\pm 2^{\circ})$ .06 [1.6] [1.6] -GRASERA CORTA (UNICAMENTE TAPA FRONTAL) (4.79)-3/16 X 3/16 X 3/32 0 X 1.38[35.1] LUNGITUD [(121.7)]PERFIL DE CUÑERO (2.50)[(63.5)]ø.6250 .6245 ø15.875 15.862 LINEA DE-GRASERA EXTENDIDA CENTROS (UNICAMENTE TAPA DE ANILLO TRASERA) FIJAR CON SUJETADOR DE CABLE AMORTIGUADO TAPON **PROTECTOR** TUBO ROSCADO-1/2-14 NSPM 9.66 #10-32 PERNOS PASADOS-CON TAPON [245.4] SOBRE UN (Ø5.812[Ø147.62]) ENTRE CENTROS 9.97 [253.2] CORDON DE CABLES Y CABLE DE 9.96 TIERRA A LA SALIDA DEL MOTOR [253.0] PASADOS POR EL TAPON PROTECTOR A LAS 6:00 DEBEN TENER 6.00[152.4] DE LONGITUD DESDE EL MOTOR 10.12 [257.2] (NUMERO DE CABLES PUEDE VARIAR DE ACUERDO A EMI) CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

7 PLANICIDAD

— RECTITUD

ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

7 PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

— PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

7 VARIACION

POSICION REAL

O CONCENTRICIDAD

— SIMBOLOS

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

O CONCENTRICIDAD

— SIMBTENIA

O CONCENTRICIDAD

— SIMBTENIA

O CONCENTRICIDAD DIBUJADO POR: ADRIAN DE LUNA 03-09-2011 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: SAMUEL JIMENEZ 03-09-2011 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G TERCER ANGULO // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A/ CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA
SME Y14.5M 15 OUTLINE DE PROYECCION 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. NUMERO DE DIBUJO: . C242 ESCALA:NONE HOJA: 1 ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] 4

Uncontrolled Copy 4 J.ZHU 04-18-2012 B.SHEN 04-18-2012 0025370 CS L56Y 11.62±.055 [295.1±1.40] (6.50) [(165.1)] (3.96) [(100.6)] (1.64) [(41.7)] (4.08) [(103.6)] 1.44 [36.6] 1.37±.034 [34.8±.86] .06 [1.5]  $(45^{\circ}\pm2^{\circ})$ .06 [1.6] .06 [1.6] (45°±2°) (4.79) [(121.7)] (2.50) [(63.5)] ø.6250 - 6245 - 615.875 ø15.862 0 9.66 [245.4] 9.97 [253.2] 9.96 [253.0] 10.12 [257.2] ADRIAN DE LUNA 03-09-2011 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION SAMUEL JIMENEZ 03-09-2011 图纸格式版本 G 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、 C242 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