Uncontrolled Copy 4 REV BY DATE APPD DATE ECO O. CARVAJAL 04-17-2012 0025376 D. BALDERRAMA 04-17-2012 ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. 10.800±.055  $[274.32\pm1.40]^{-}$ (Ø.875)[(Ø22.23)] KNOCKOUTS, ONE ON EACH SIDE (3.50)[(46.2)]  $(88.9)^{-1}$ AND ONE ON TOP. (2.50) [(63.5)]  $(3.440 \pm .034)$ (2.25)[(87.38±.86)] <u>[</u>(57.2)] (1.25)(.04)[(1.0)] DEEP FLAT -[(31.8)] (3.00[76.2] USABLE LENGTH). (.06)[(1.5)]**D** (10.08) (9.50) [(255.9)] (241.3)] .6250 \_.6245 \_ 15.875 15.862 (4.00)[(101.6)] (.13) [(3.3)] 4X (.74)4X [(18.8)] (.37) – [(9.3)] (.42) [(10.7)] .1895/.1875 X (.09)[(2.3)] KEYWAY (2.80[71.1] USABLE LENGTH). HOLES Ø.328[Ø8.33] ON A Ø8.75[Ø222.3] BOLT CIRCLE NOTES: 1. "PROOFING SWITCH INCLUDED" TYPE FRAME H56Y 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 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

// FLATNESS

— STRAIGHTNESS JESUS.M.RAMIREZ 03-26-2012 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION STRAIGHTNESS

∠ ANGULARITY

1. PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

// PARALLELISM

○ ROUNDNESS (CIRCULARITY)

// CYLINDRICITY

△ PROFILE OF ANY SURFACE

○ PROFILE OF ANY LINE

/ RUNOUT

◆ TRUE POSITION

⑥ CONCENTRICITY

= SYMMETRY

ASME Y14.5M D.MUÑOZ 03-26-2012 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. DWG NO F260 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: 04-17-2012 0025376 O. CARVAJAL D. BALDERRAMA 04-17-2012 TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON DIMENSIONES DE REEFRENCIA 10.800±.055  $[274.32\pm1.40]^{-}$ (ø.875)[(ø22.23)] TAPAS (3.50)REMOVIBLES, UNA EN CADA LADO Y OTRA EN LA SUPERFICIE. [(46.2)]  $(88.9)^{-1}$ (2.50) [(63.5)]  $(3.440 \pm .034)$ (2.25)[(87.38±.86)] <u>[</u>(57.2)] (1.25)PROFUNDIDAD DE PLANICIDAD -[(31.8)] (.04)[(1.0)] (LONGITUD UTILIZABLE 3.00[76.2]). (.06)[(1.5)]**D** (10.08) (9.50) [(255.9)] (9.51) [(241.3)] .6250 \_.6245 \_ 15.875 15.862 (4.00)[(101.6)] (.13) [(3.3)] 4X (.74)4X [(18.8)] (.37) -[(9.3)] (.42) [(10.7)] CUÑERO .1895/.1875 X (.09)[(2.3)] (LONGITUD UTILIZABLE 2.80[71.1]). ORIFICIOS Ø.328[Ø8.33] EN UN Ø8.75[Ø222.3] CIRCULO DE PERNOS. NOTAS: 1. "INTERRUPTOR DE PRUEBA INCLUIDO" TIPO CARCAZA CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

ANGULARIDAD

PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

PARALELISMO

REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER LINEA
VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD

SIMETRIA

ASME Y14.5M 1994

CONCENTRICIOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES;

NAM MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES.

PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005

mm ±0.5 ±.0013 ±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/

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] H56Y DIBUJADO POR: JESUS.M.RAMIREZ 03-26-2012 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: D.MUÑOZ 03-26-2012 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: G TERCER ANGULO OUTLINE DE PROYECCION UIER SUPERFICIE
UIER LINEA

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG .125 mm 3.2

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

DEL BORDE.
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION
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: F260 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 ECO O. CARVAJAL 04-17-2012 D. BALDERRAMA 04-17-2012 0025376 10.800±.055 [274.32±1.40] (3.50) [(88.9)] (1.82) [(46.2)] (2.50) [(63.5)] (3.440±.034) [(87.38±.86)] (2.25) [(57.2)] (1.25) [(31.8)] (.06) [(1.5)] • (10.08) | [(255.9)] (9.50) [(241.3)] .6250 .6245 15.875 15.862 (4.00) [(101.6)] 4X (.13) [(3.3)] 4X (.74) [(18.8)] 4X (.37) – [(9.3)] SP H56Y JESUS.M.RAMIREZ 03-26-2012 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION | 03-26-2012 | 图纸格式发布日期 11-11-2011 | 图纸格式版本 G D.MUÑOZ 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、 F260 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