Uncontrolled Copy 4 APPD ECO REV BY DATE DATE J.AGUILERA 10-25-2012 D.BALDERRAMA 10-25-2012 CUSTOMER IS SOLELY RESPONSIBLE FOR MOTOR PERFORMANCE 0028995 AND SUITABILITY IN APPLICATIONS FOR CUSTOMER'S USE ENDPLAY .005[.13]MIN-.040[1.02]MAX MAXIMUM SHAFT RUN OUT .001[.03]PER INCH MAXIMUM RUN OUT NOT TO EXCEED .010[.25] (1) RING TERMINAL FOR 1/4 SCREW ON $($\phi 5.00)$ 4.25±.06 3.96±.08 GN/YE GND 16 GA. [107.8±1.5] [100.6±2.0] $[(\emptyset 127.0)]$.03 INS. 105°C PVC ON L.E. (3.25)REF. [(82.5)] WELD EYELET FLANGE -SEAM THIS SIDE REF. 3.10±.03 [78.7±.8] . [2.00 ±1.00 [304.8±25.4] [(11.9)]EACH END (1.56) ACROSS \bigcirc [(39.5)] FLATS BLACK .453±.100 [11.5±2.54] LEAD BUSHING REMOVABLE OIL ø.4998^{+.0000} PLUG EACH END-**VENTS** ø12.695^{+.000} Q NP AT (30°)EACH (4) ø.136^{+.002}_{-.003} 300° END PHOS. & OIL COAT FROM 0° ø3.45^{+.05} LUG £±5 (3)ø.255±.005 HOLE [12.6] HOLES FOR [Ø6.48±.13] ELECTRICALLY PER BX CONNECTOR (2) NOT TIN DIPPED IN EYELET & GROMMET $12.00 \pm 1.00 -$ SAMPLE S-6730D 18 GA. .06 INS. 125°C ON \underline{A} 9.00 $^{+.00}_{-.10}$ [304.8±25.4] B.C. EXCEPT CONST. & HI SP. ONLY CROSS-LINK LEADS $228.6^{+.0}_{-2.5}$ 120°±2° APART IN MTG. LUGS SCHEMATIC-283 ROT.:- CCWLE-CWSE Century THERMALLY PROTECTED NAMEPLATE DATA: MOTOR SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA3H012N' STK NO. 585 VOLTS 115 HZ 60 AMPS 7.9

RPM1050 SP PH1 CAP
INS CLB AMB 40C HP 1/6 CONT A.O. ←ROTATION—

BRG SLV **BLACK** ASSEMBLED IN MEXICO 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 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

| FLATNESS | GEOMETRIC | CHARACTERISTICS | CHA 11/17/1998 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION — STRAIGHTNESS ANGULARITY
ANGULARITY
PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY BLACK EDS DATE 11-11-2011 MODEL-RFHP-42FR 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. OUTLINE Ø CYLINDRICITY

△ PROFILE OF ANY SURFACE

○ PROFILE OF ANY LINE

RUNOUT

◆ TRUE POSITION

© CONCENTRICITY INCH .020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO DA3H7012 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO FECHA: APROBADO POR: FECHA: REVISADO POR: 0028995 J.AGUILERA 10-25-2012 D.BALDERRAMA 10-25-2012 $($\phi 5.00)$ 4.25±.06 3.96±.08 [107.8±1.5] [100.6±2.0] [(ø127.0)] (3.25)[(82.5)] 3.10±.03 (.47) [(11.9)] [78.7±.8] 12.00 ±1.00 304.8±25.4] (1.56)[(39.5)]BLACK .453±.100 [11.5±2.54] ø.4998^{+.0000} ø12.695^{+.000} (4) Ø.136^{+.002}_{-.003} ø3.45^{+.05} TOP. (3)ø.255±.005 HOLE [ø6.48±.13] $12.00 \pm 1.00 -$ ON A 9.00+.00 [304.8±25.4] B.C. $228.6^{+.0}_{-2.5}$ SCHEMATIC-283 ROT.:- CCWLE-CWSE Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED NAMEPLATE DATA: MOTOR SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA3H012N' STK NO. 585 VOLTS 115 HZ 60 AMPS 7.9

RPM 1050 SP PH1 CAP

INS CLB AMB 40C HP 1/6 CONT A.O. ←ROTATION—

BRG SLV **BLACK** ASSEMBLED IN MEXICO CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

Z' PLANICIDAD

— RECTITUD

ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

Z' PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

Y 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 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/

SIMBOLOS

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

PULG 5.005 ±.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/

CONCENTRICIDAD

SIMBOLOS

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

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

PULG 5.1005 ±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/ 11/17/1998 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: DESCRIPCION: BLACK FECHA EDS: 11-11-2011 TERCER ANGULO REV. FORMATO: H // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
O PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
O PERFIL DE CUALQUIER LINEA
// VARIACION
O POSICION REAL
O CONCENTRICIDAD
- SIMETRIA ASME Y14.5M 19 MODEL-RFHP-42FR DE PROYECCION OUTLINE 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.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
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.

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:
DA3H7012 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 批准 J.AGUILERA 10-25-2012 D.BALDERRAMA 10-25-2012 0028995 (ø5.00) 4.25±.06 3.96±.08 [107.8±1.5] [100.6±2.0] [(ø127.0)] (3.25)-[(82.5)] 3.10±.03 (.47) [(11.9)] [78.7±.8] 12.00 ±1.00 [304.8±25.4] (1.56)[(39.5)] .453±.100 [11.5±2.54] ø.4998^{+.0000} ø12.695^{+.000} (4) ø.136^{+.002}_{-.003} ø3.45^{+.05} TOP. (3)ø.255±.005 HOLE [ø6.48±.13] 12.00 ±1.00 --[304.8±25.4] ON A 9.00+.00 B.C. $228.6^{+.0}_{-2.5}$ SCHEMATIC-283 ROT .:- CCWLE-CWSE Tipp City, OH
THERMALLY PROTECTED NAMEPLATE DATA: MOTOR SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DA3H012N' STK NO. 585

VOLTS 115 HZ 60 AMPS 7.9

RPM 1050 SP PH1 CAP

INS CLB AMB 40C HP 1/6 CONT A.O. ←ROTATION—

BRG SLV BLACK ASSEMBLED IN MEXICO 除另有注明 尺寸公差如下: 11/17/1998 DLC REGAL **REGAL-BELOIT CORPORATION** BLACK 图纸格式发布日期 11-11-2011 MODEL-RFHP-42FR OUTLINE 图纸格式版本 第三角投影 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、 DA3H7012 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