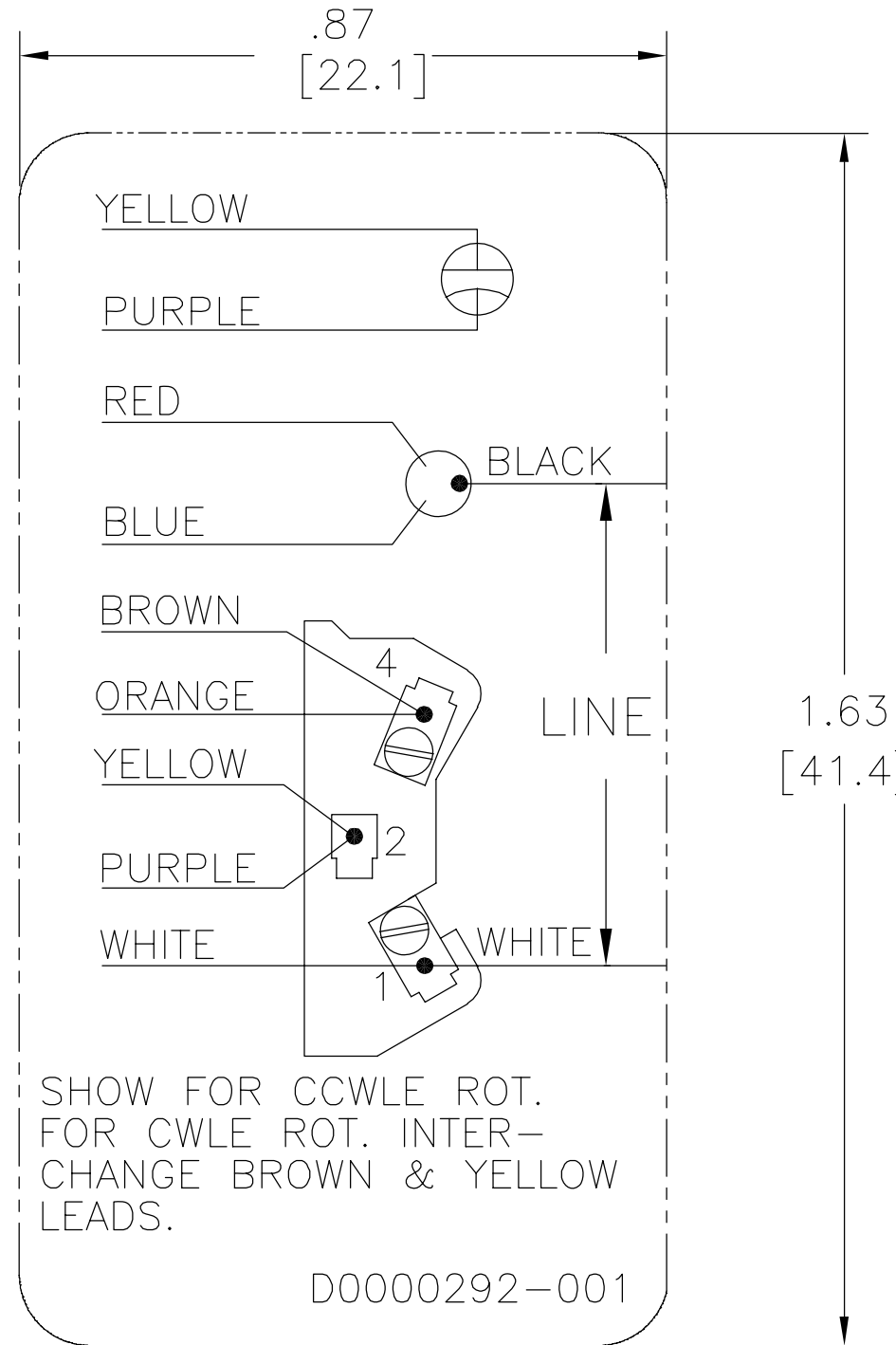


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
A	0016130	JESUS MENA	11-17-2010	SAMUEL JIMENEZ	11-17-2010



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
- ∠ ANGULARITY
- ⊥ 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	±.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

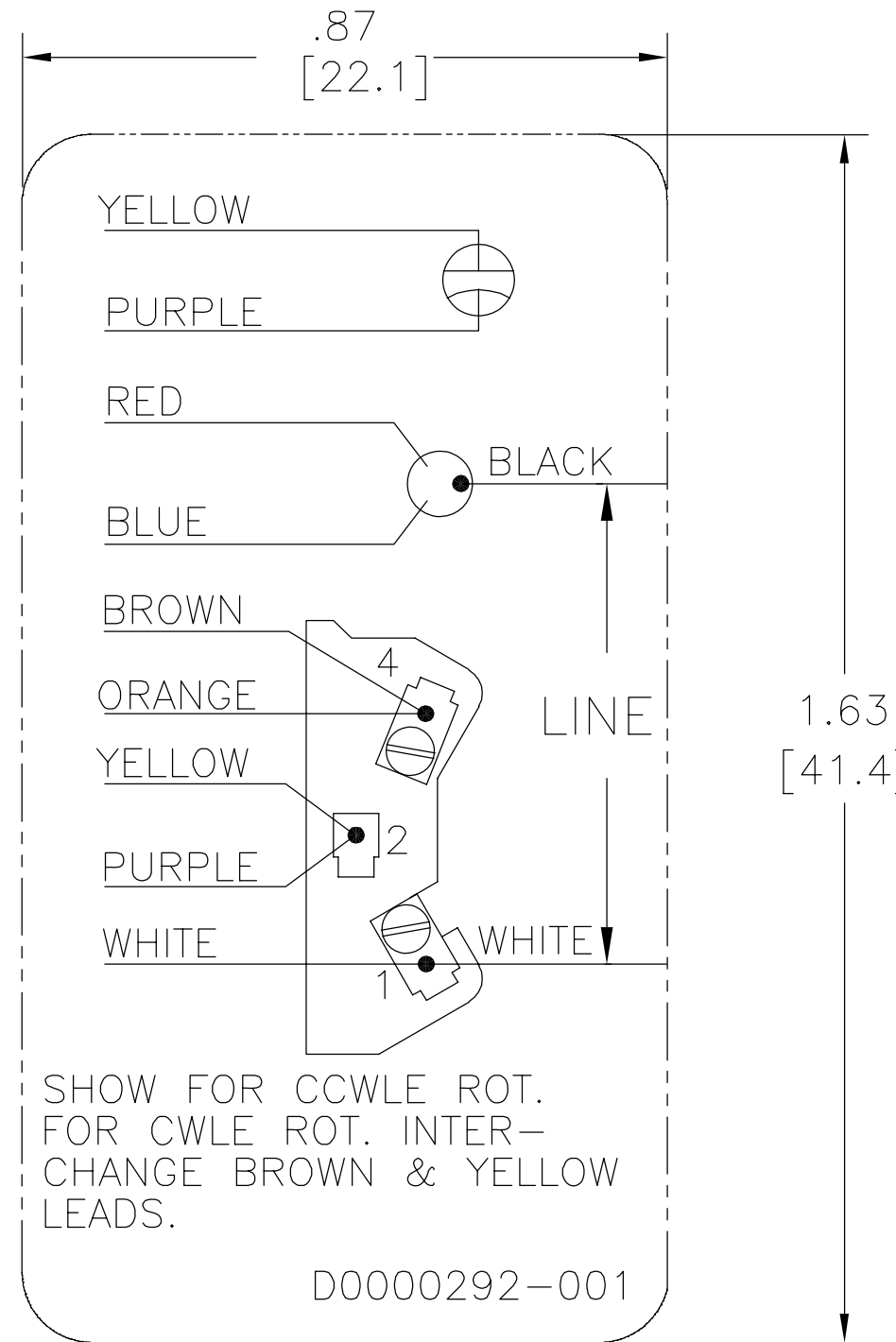
MACHINE SURFACES:  
INCH 125 mm 3.2

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY:	L. Grado	02-05-2009
APPD:	C. Contreras	02-05-2009
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 02-22-2008 FORMAT REV F
CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF A.O. SMITH CORP. AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF A.O. SMITH CORP. -ALL RIGHTS RESERVED. ASME Y14.5M 1994		

 <b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPTION	
CONN DIAGRAM-EXTERNAL	
SIZE	DWG NO
A	D0000292-001
SCALE	SHEET
NONE	1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
A	0016130	JESUS MENA	11-17-2010	SAMUEL JIMENEZ	11-17-2010



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
- ◎ CONCENRICIDAD
- ≡ SIMETRIA

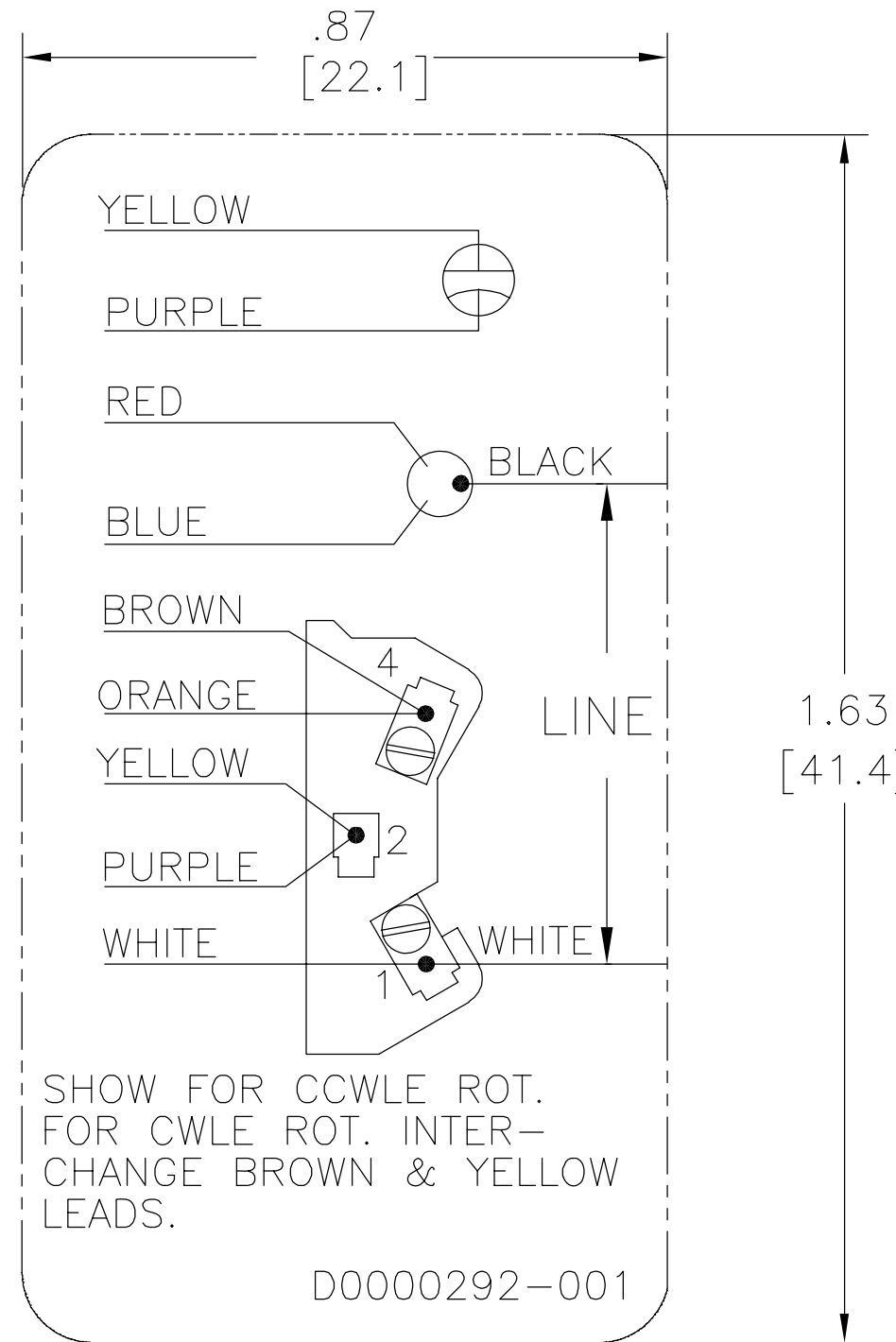
A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

	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: 02-22-2008 REV. FORMATO: F
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE A.O.SMITH CORP. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE A.O. SMITH CORP. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.ASME Y14.5M 1994		

		<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPCION: CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
TAMAÑO:	A	NUMERO DE DIBUJO:	D0000292-001
ESCALA:	NONE	HOJA:	1

??	ECO	??	??	??
A	0016130	JESUS MENA	11-17-2010	SAMUEL JIMENEZ 11-17-2010



□ ???  
 - ???  
 < ???  
 ⊥ ???  
 // ???  
 ○ ???  
 ∅ ???  
 △ ???  
 ∩ ???  
 ↑ ???  
 ⊕ ???  
 ⊗ ???  
 = ???

?????  
 ??????  
 ?? X XX XXX XXXX  
 ?? ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005  
 ?? ±0.5 ±0.13 ±0.013  
 ?? ±.50 ?  
 ??????  
 ?? .003-.015 ?? 0.1-0.4  
 ???  
 ?? .020 ?? 0.5  
 ?????  
 ?? 125 ?? 3.2  
 ??????[ ]

??:	L. Grado	02-05-2009
??:	C. Contreras	02-05-2009
?????	⊕	???????? 02-22-2008
		????? F
??:	????????????????A.O.SMITH?????	
??:	??A.O.SMITH????????????????????	
?????	?????--?????	
	ASME Y14.5M 1994	

		<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
??	A	??	D0000292-001
??	NONE	??	1