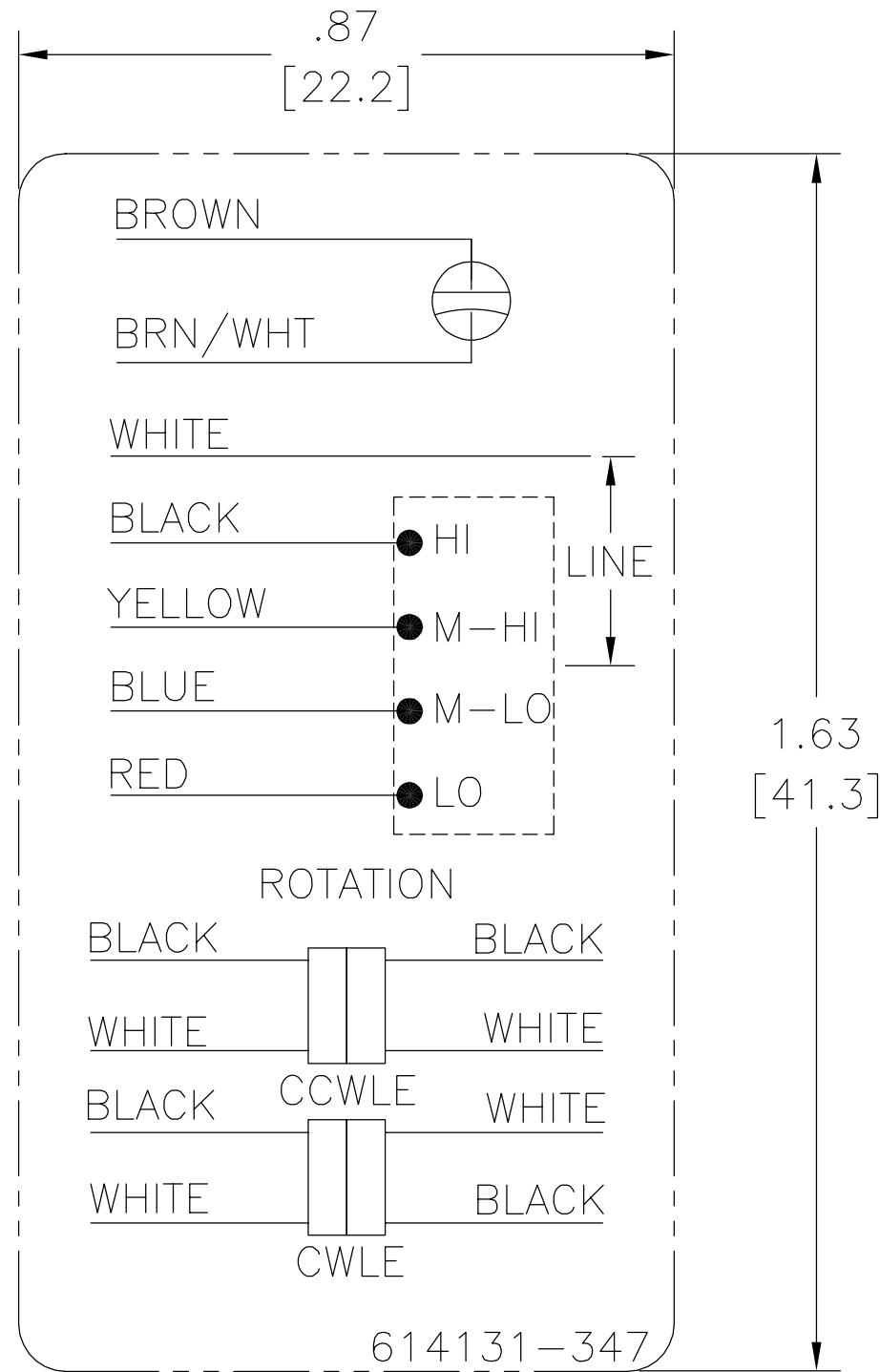


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0004268	Lara Grado	02-05-2009	C. Contreras	02-05-2009



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	

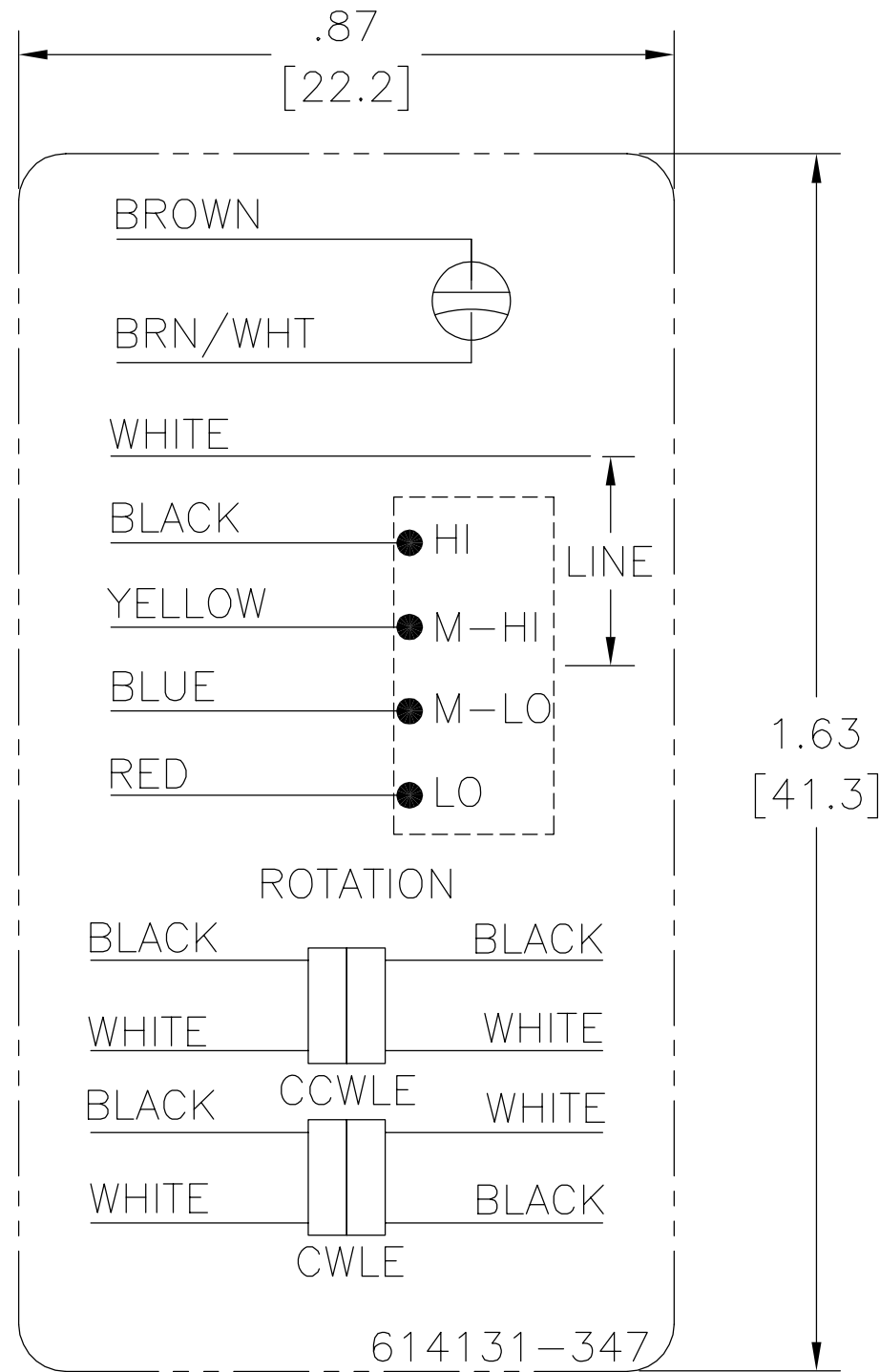
ANG. ±.50 DEG  
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:  
INCH .003-.015 mm 0.1-0.4  
CORNER FILLETS TO:  
INCH .020 mm 0.5  
MACHINE SURFACES:  
INCH 125 mm 3.2

METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]

DR BY:	L. Grado	02-05-2009
APPD:	C. Contreras	02-05-2009
THIRD ANGLE PROJECTION		EDS DATE 01-21-2007 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		

 innovation has a name.		<b>ELECTRICAL PRODUCTS COMPANY</b> <small>A DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION</small>	
DESCRIPTION CONN DIAGRAM-EXTERNAL			
SIZE	A	DWG NO	614131-347
SCALE	NONE	SHEET 1	

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
B	0004268	Lara Grado	02-05-2009	C. Contreras	02-05-2009



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
- ◎ CONCENTRICIDAD
- ≡ SIMETRIA

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

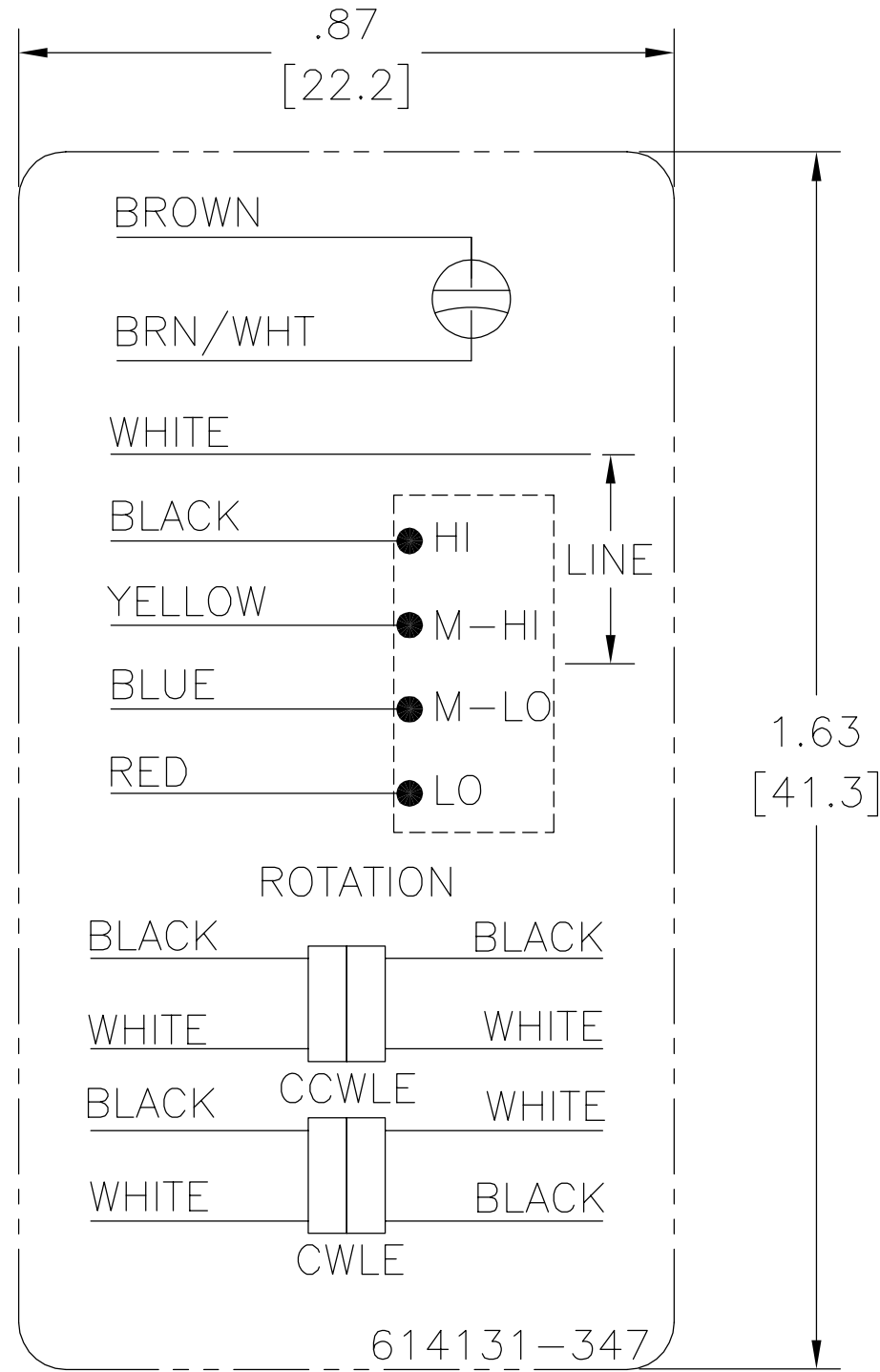
PULG	±.1	±.02	±.005	±.0005
mm	±0.5	±0.13	±0.013	

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  
 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:	L. Grado	02-05-2009
APROBADO POR:	C. Contreras	02-05-2009
TERCER ANGULO DE PROYECCION		FECHA EDS: 01-21-2007 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: 614131-347	
ESCALA:NONE		HOJA: 1

??	ECO	??	??	??	??
B	0004268	Lara Grado	02-05-2009	C. Contreras	02-05-2009



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

?????  
 ??????  
 ?? 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
?????	⊕	?????? 01-21-2007
		????? 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	??	614131-347
??	NONE	??	1