



- [E1]** ELECTRIC MOTOR/MOTOR ELECTRICO
- [DIGIT_OUT_01]** N°1 DIGITAL OUTPUT SIGNAL / SALIDA DIGITAL N°1, 24VDC 100 mA
- [DIGIT_OUT_02]** N°2 DIGITAL OUTPUT SIGNAL / SALIDA DIGITAL N°2, 24VDC 100 mA
- [DIGIT_OUT_03]** N°3 DIGITAL OUTPUT SIGNAL / SALIDA DIGITAL N°3, 24VDC 100 mA
- [DIGIT_OUT_04]** N°4 DIGITAL OUTPUT SIGNAL / SALIDA DIGITAL N°4, 24VDC 100 mA
- [DIGIT_OUT_05]** N°5 DIGITAL OUTPUT SIGNAL / SALIDA DIGITAL N°5, 24VDC 100 mA
- [RELAY_OUT_1]** N°1 RELAY OUTPUT SIGNAL / SALIDA RELE N°1
- [RELAY_OUT_2]** N°2 RELAY OUTPUT SIGNAL / SALIDA RELE N°2
- [RELAY_OUT_3]** N°3 RELAY OUTPUT SIGNAL / SALIDA RELE N°3
- [RELAY_OUT_4]** N°4 RELAY OUTPUT SIGNAL / SALIDA RELE N°4
- [RELAY_OUT_5]** N°5 RELAY OUTPUT SIGNAL / SALIDA RELE N°5

NOTES

(*) EXTERNAL CAPACITOR: MAIN MOTOR CAPACITOR C-30µF, CAPACITOR CANNOT BE MOUNTED INSIDE OF THE CENTORK UNIT. CAPACITOR MUST BE MOUNTED IN A SEPARATE ELECTRICAL CABINET OR BOX. IN THIS CASE, CAPACITOR IS SUPPLIED WITH THE ACTUATOR.

CONDENSADOR EXTERNO: CONDENSADOR PARA EL MOTOR PRINCIPAL NO DEBE SER MONTADO EN LA UNIDAD CENTRONIK. EL CONDENSADOR DEBE SER MONTADO EN UN GABINETE ELÉCTRICO SEPARADO O EN UN CAJÓN. EN ESTE CASO, EL CONDENSADOR SE SUMINISTRA JUNTO CON EL ACTUADOR.

OPTIONAL ELEMENTS: SEE ACTUATOR TERMINAL PLAN IN ORDER TO FIND IF OPTIONAL ELEMENTS ARE AVAILABLE. COMPROBAR PLANO CONEXION DE CADA ACTUADOR SI LOS ELEMENTOS OPCIONALES ESTAN PRESENTES

- [OPEN]** OPEN REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA ABRIR
- [CLOSE]** CLOSE REMOTE INPUT/ENTRADA REMOTA CERRAR
- [STOP/RESET]** "RESET ALARMS" REMOTE INPUT ENTRADA REMOTA "RESET ALARMS"
- [DES]** UNLOCK REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA DESBLOQUEAR
- [COM.1]** COMMON INPUT FOR REMOTE COMMUNICATION COMUN DE LAS ENTRADAS REMOTAS

- [TPS]** 0/1-20 mA ANALOGUE POSITION (TPS) FEEDBACK SIGNAL. SEÑAL ANALÓGICA DE POSICIÓN 0/1-20 mA, POSICIÓN (TPS)
- [RS32/TX]** RS32 SERIAL COMMUNICATION (TX)/COMUNICACION SERIE RS32, TX
- [RS32/RX]** RS32 SERIAL COMMUNICATION (RX)/COMUNICACION SERIE RS32, RX
- [POSITION]** 0/1-20 mA REMOTE INPUT SIGNAL/ENTRADA REMOTA 0/1-20 mA
- [COM_TPS]** COMMON FOR REMOTE INPUT SIGNAL / COMUN PARA SEÑAL ENTRADA REMOTA
- [ESD]** ESD (EMERGENCY SHUTDOWN) REMOTE INPUT/ENTRADA REMOTA EMERGENCIA
- [COM_ESD]** COMMON FOR REMOTE ESD SIGNAL/COMUN PARA SEÑAL ENTRADA REMOTA ESD
- [L+/R+/D+/B]** FIELD BUS: B LINE, POSITIVE / BUS DE CAMPO: LINEA B, POSITIVO
- [L-/R-/D-/A]** FIELD BUS: A LINE, NEGATIVE / BUS DE CAMPO: LINEA A, NEGATIVO
- [SHIELD]** SHIELD

- [FRC2]** AUX. CLOSE LIMIT SWITCH
- [FRA2]** AUX. OPEN LIMIT SWITCH
- [FR2]** AUX. CLOSE TORQUE SWITCH
- [FRA1]** AUX. OPEN TORQUE SWITCH
- [AUX1]** AUX. MIDDLE-TRAVEL POSITION SWITCH
- [AUX2]** AUX. MIDDLE-TRAVEL POSITION SWITCH
- [AUX3]** AUX. MIDDLE-TRAVEL POSITION SWITCH
- [CAPAC]** EXTERNAL CAPACITOR FOR SINGLE-PHASE MOTORS. SEE NOTE (**)
- [CONDENSADOR EXTERNO, MOTORES AC MONOFASICOS VER NOTA (**)]**

MODIFICACION	FECHA	FIRMA
A	09/10/08	IM
B	09/10/08	IM
C	09/10/08	JP
D		
E		
F		
G		

400 SERIES	WIRING DIAGRAM (AC SINGLE PHASE)
CENTRONIK	ON-OFF DUTY (DIGITAL OUTPUTS)

PROPIEDAD DE CENTORK VALVE CONTROL, S.L. PROHIBIDA SU UTILIZACION REPRODUCCION Y DISTRIBUCION SIN AUTORIZACION EXPRESA POR ESTE	REDONDEO EN LOS INDICACION
TOLERANCIAS GENERALES DIMENSIONALES AGUJEROS: H12 EJEJ. H12, ROSCAS: GRADO MEDIO, LONGITUDES: Jst12	RO.3
FORMATO	N° DE PLANO
A3	D0239X1
	N°: 1 de 1