



- [M1] ELECTRIC MOTOR/MOTOR ELECTROICO
- [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. CAPACITORS MUST BE INSTALLED NEXT TO THE CENTRONIK UNIT. CAPACITOR MUST BE INSTALLED IN A DRY, CLEAN, ELECTRIC CHARGE-FREE BOX. IN THIS CASE, CAPACITOR IS SUPPLIED WITH THE ACTUATOR.

CONDENSADOR EXTERNO: MOTOR PRINCIPAL. CAPACITORES DEBEN INSTALARSE JUNTO AL UNIDAD CENTRONIK. EL CAPACITOR DEBE SER INSTALADO EN UN CAJÓN SECO, LIMPIO, SIN CARGA ELÉCTRICA. EN ESTE CASO, EL CONDENSADOR SE SUMINISTRA JUNTAMENTE 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 ABIERTA
- [CLOSE] CLOSE REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA CERRADA
- [SIG-ON/RESET] "RESET ALARMS" REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA "RESET ALARMAS"
- [DES] UNLOCK REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA DESBLOQUEAR
- [COM1] COMMON INPUT FOR REMOTE COMMISSIONING / 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)
- [POSITION] 0/4-20 mA REMOTE INPUT SIGNAL / ENTRADA REMOTA 0/4-20 mA
- [COM1 POS] COMMON FOR REMOTE INPUT SIGNAL / COMUN PARA SEÑAL ENTRADA REMOTA
- [ESD] ESD (EMERGENCY SHUTDOWN) REMOTE INPUT / ENTRADA REMOTA EMERGENCIA
- [COM1 ESD] COMMON FOR REMOTE ESD SIGNAL / COMUN PARA SEÑAL ENTRADA REMOTA ESD
- [FIELD BUS A] FIELD BUS: A LINE, POSITIVE / BUS DE CAMPO: LÍNEA A, POSITIVO
- [FIELD BUS B] FIELD BUS: B LINE, NEGATIVE / BUS DE CAMPO: LÍNEA B, NEGATIVO
- [SHIELD] SHIELD

- [FRIC] AUX. CLOSE LIMIT SWITCH
- [FRA] AUX. OPEN LIMIT SWITCH
- [FR2] AUX. CLOSE TORQUE SWITCH
- [AUX1] AUX. OPEN TORQUE 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 MONOPHASICOS. VER NOTA (*)

MODIFICACION

FECHA

FECHA

FIRMA



Propiedad de CENTORK VALVE CONTROL, S.L. Prohibida su utilización reproducción y distribución sin autorización expresa por escrito

TOLERANCIAS GENERALES DIMENSIONALES AGUJEROS: H12 EJEJ. H12, ROSCAS: GRADO MEDIO, LONGITUDES: Js12

MODIFICACION	FECHA	FECHA	FIRMA
A	-	19/01/09	IM
B	-	19/01/09	IM
C	-	19/01/09	JP
D	-	-	-
E	-	-	-
F	-	-	-
G	-	-	-

400 SERIES CENTRONIK WIRING DIAGRAM (AC SINGLE PHASE) MODULATING DUTY (DIGITAL OUTPUTS)

FORMATO: A3

Nº DE PLANO: D0243X1

HOLA

Nº: 1

de 1