

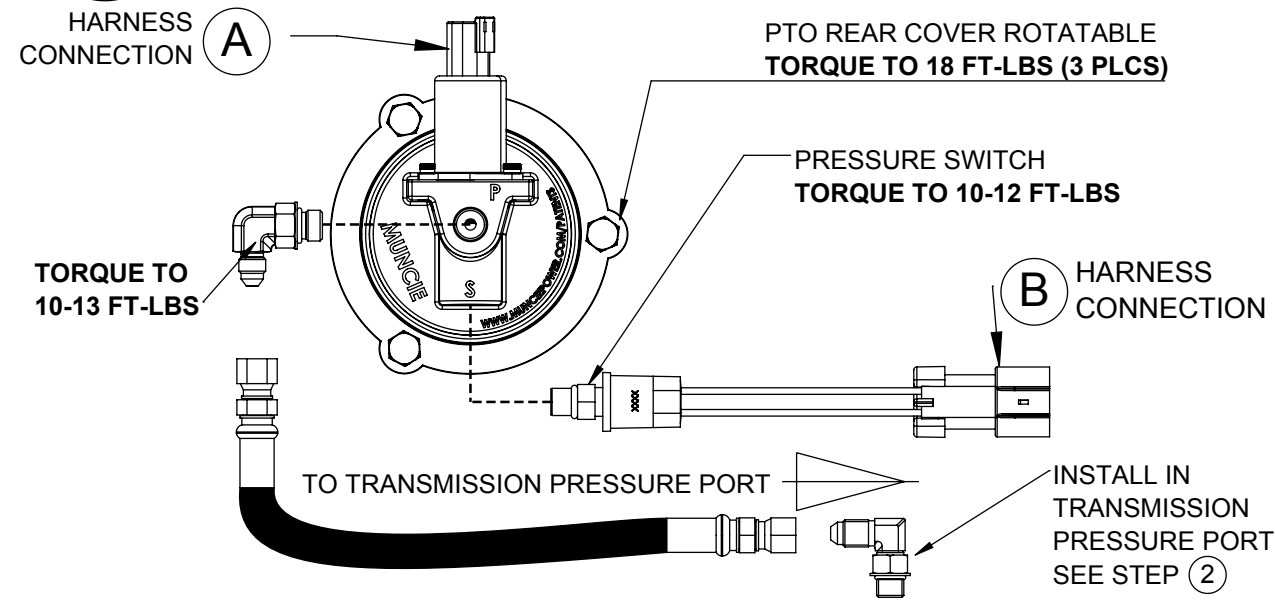


A20/A40 10-Bolt Muncie Start™ PTO Activation Allison 3000/ 4000 Series Transmission

1

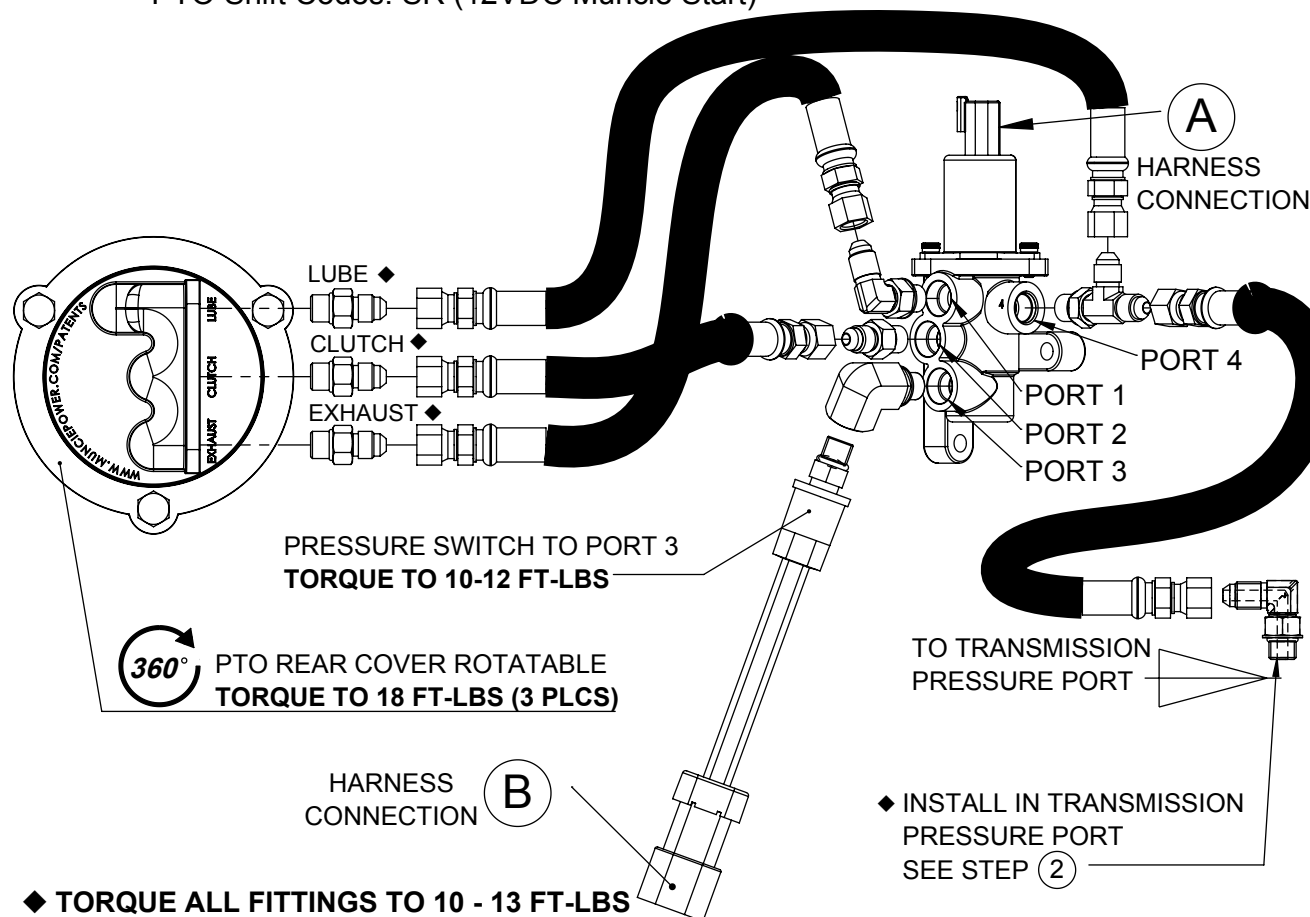
For Integral Solenoid Activation

PTO Shift Codes: SX (12VDC Muncie Start)



For Remote Solenoid Activation

PTO Shift Codes: SR (12VDC Muncie Start)

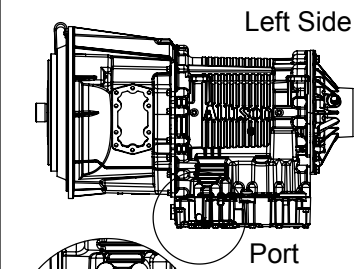


◆ TORQUE ALL FITTINGS TO 10 - 13 FT-LBS

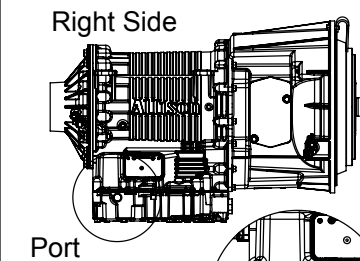
2

Transmission Pressure Port Locations

3000 SERIES

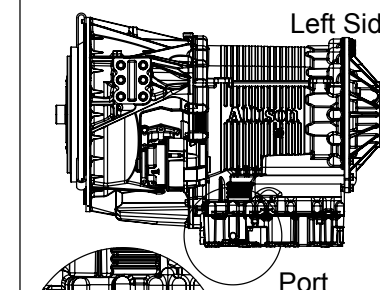


Main Pressure Port "P"
7/16-20 UNF 2A (SAE -4)
180-320 PSI



Main Pressure Port "P"
7/16-20 UNF 2A (SAE -4)
180-320 PSI

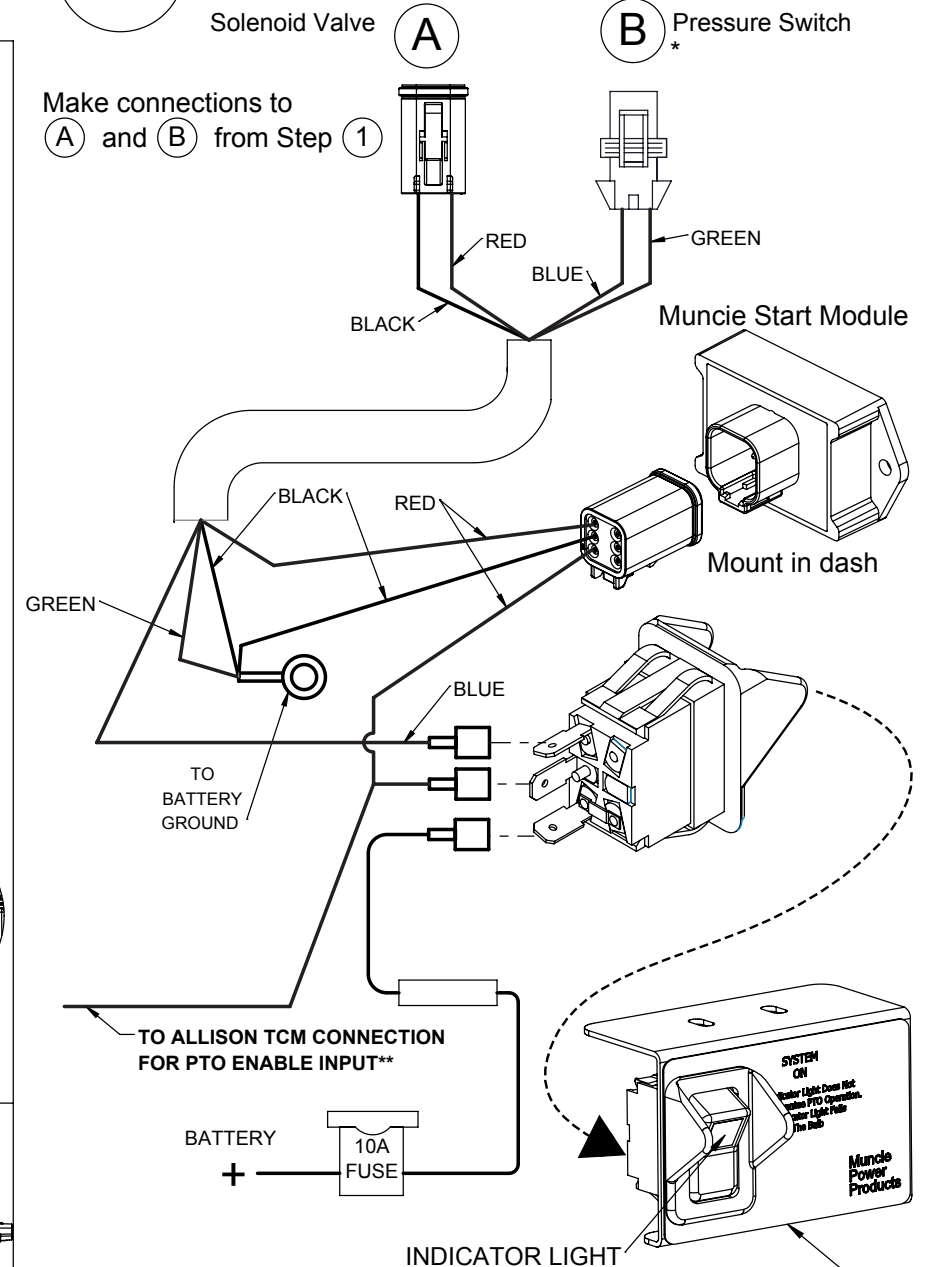
4000 SERIES



Main Pressure Port "P"
7/16-20 UNF 2A (SAE -4)
180-298 PSI

3

Wiring Harness Installation



Light is to be "ON" when unit is engaged and "OFF" when unit is disengaged, and will not light up until pressure in clutch is at approximately 20 PSI or higher. Mount the activation switch in clear view of the operator. Indicator light must be installed in clear view of operator while seated in vehicle's driver seat. Use 36MK1210-A if additional warning light is needed.

*Do not install other electrical components or devices to the Muncie pressure switch or Muncie Start® module.

** Clutch shift PTO requires connection to Allison "PTO Enable Input" Circuit on Allison Gen. 4 and later controls. Contact Muncie Power or Allison for more details. Check with vehicle dealer or body builder's information for location.



A Member of the Interpump Group

IN26-03 (Rev. 07-26)

201 East Jackson Street, Muncie, Indiana 47305
800-367-7867 • Fax: 765-284-6991 • info@munciepower.com

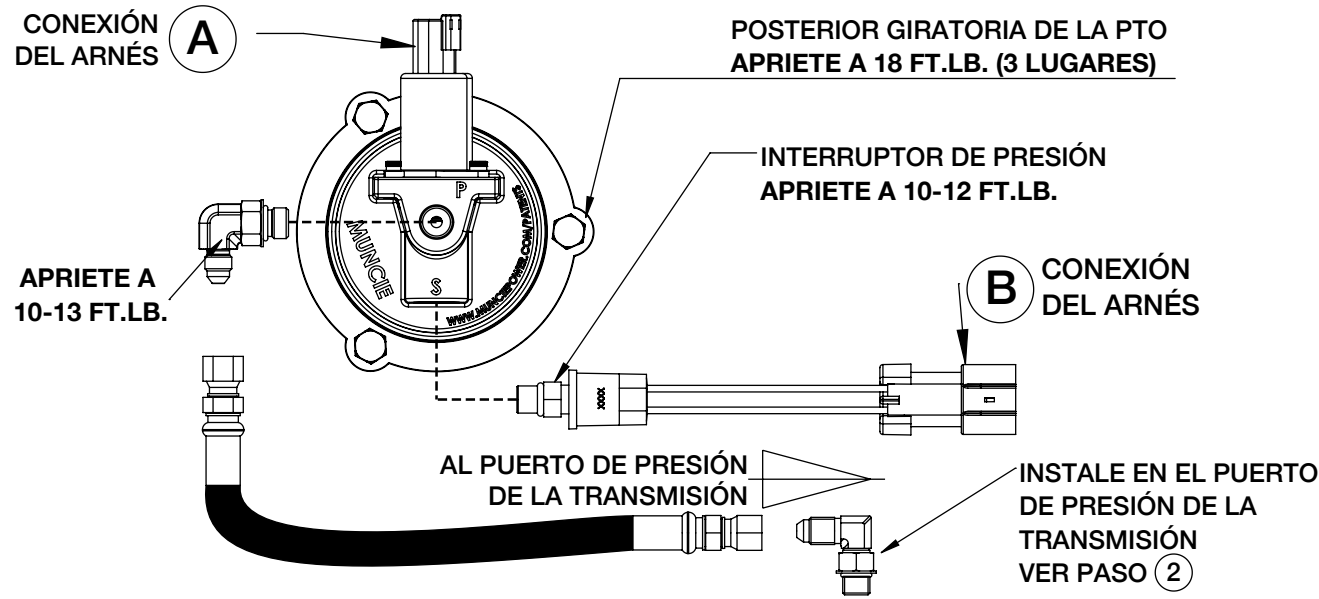
Specifications are subject to change without notice. Visit www.munciepower.com for warranties and literature. All rights reserved. © Muncie Power Products, Inc. (2026)



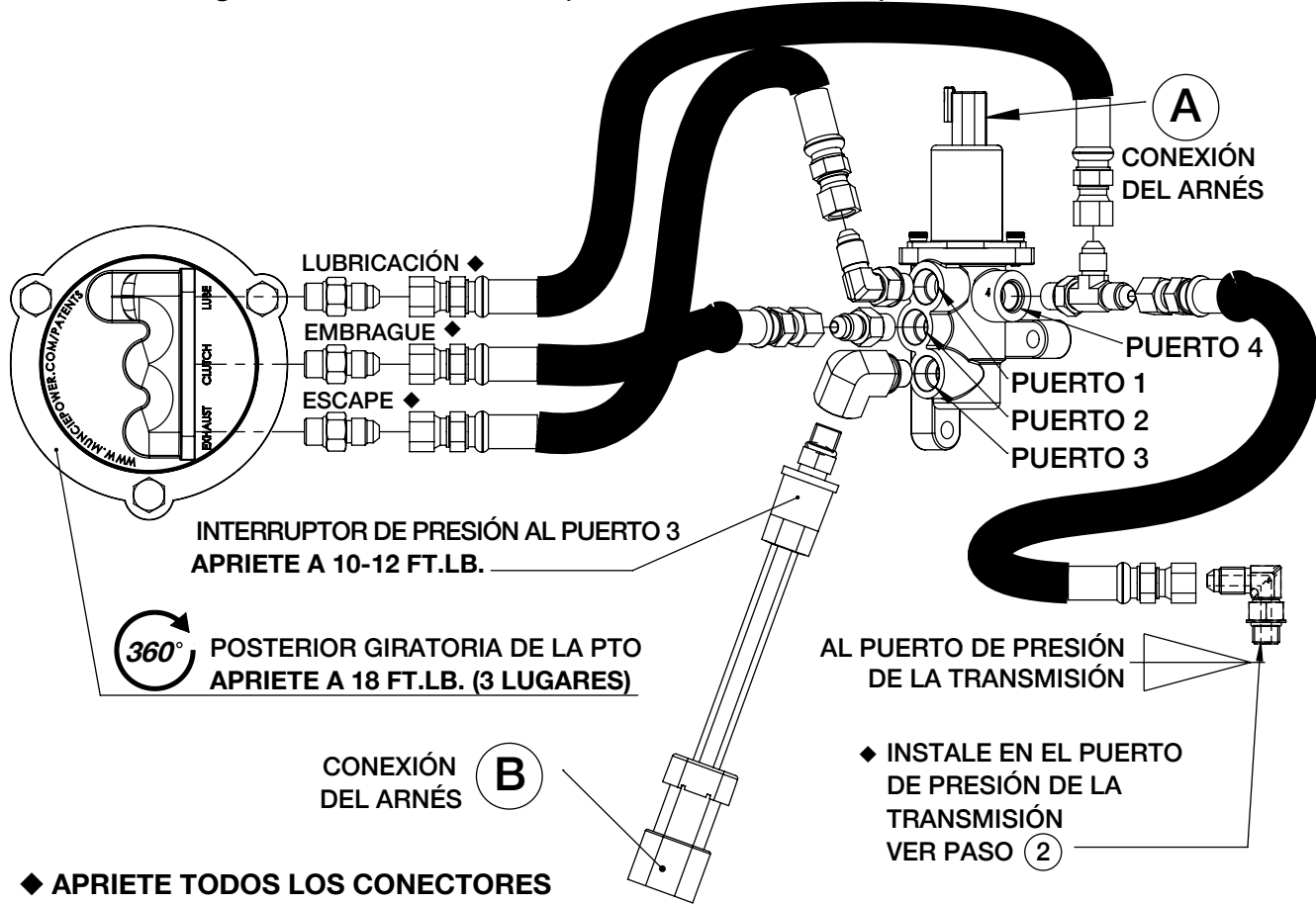
Activación de la PTO de cambio por embrague de 10 pernos A20/A40

Transmisión Allison Series 3000/4000

1 Códigos de cambio PTO: SX (Muncie Start® 12 VCC)

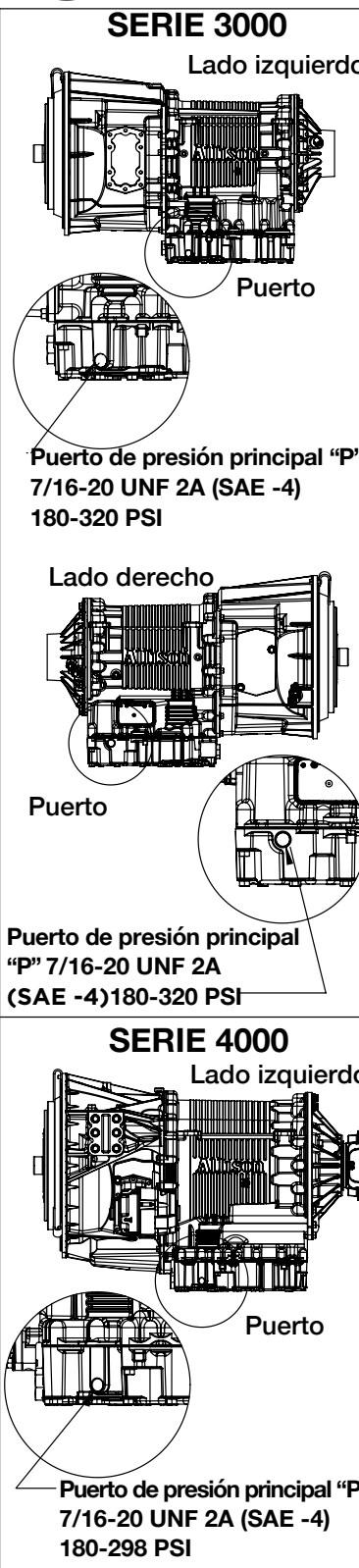


Para activación por solenoide remoto
Códigos de cambio PTO: SR (Muncie Start® 12 VCC)

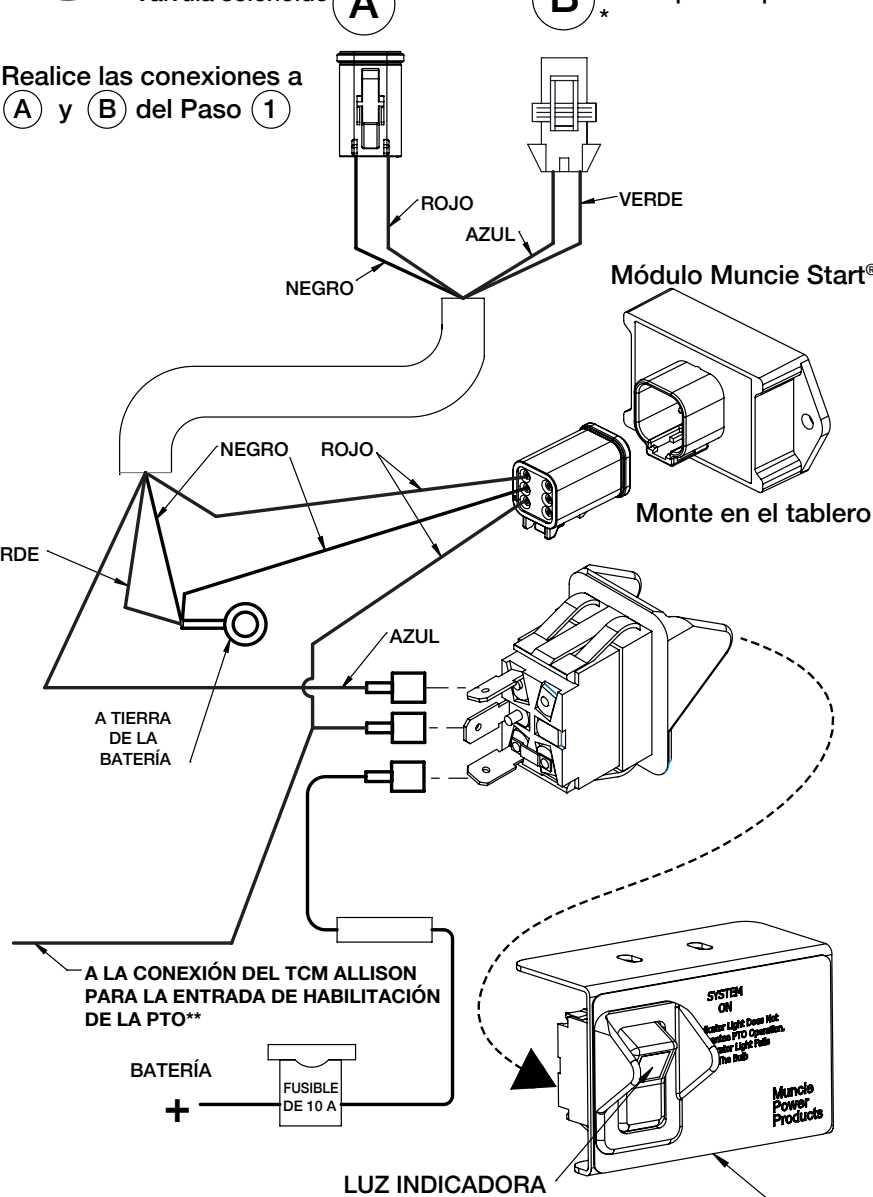


◆ **APRIETE TODOS LOS CONECTORES A 10-13 FT.LB.**

2 Ubicaciones de los puertos de presión de la transmisión



3 Instalación del arnés de cableado



La luz debe estar en "ON" (ENCENDIDA) cuando la unidad esté activada y en "OFF" (APAGADA) cuando la unidad esté desactivada, y no se encenderá hasta que la presión del embrague esté a aproximadamente 20 PSI o más. Instale el interruptor y la luz indicadora a la vista del conductor. La luz indicadora debe instalarse a la vista del operador mientras esté sentado en el asiento del conductor del vehículo. Use el componente 36MK1210-A si se necesita una luz de advertencia adicional.

*No instale otros componentes o dispositivos eléctricos en el interruptor de presión de Muncie o en el módulo Muncie Start®.

Las tomas de fuerza de cambio por embrague requieren conexión al circuito "PTO Enable Input" de Allison (Gen. 4 y posteriores). Consulte a Muncie Power o Allison para más detalles. Verifique la ubicación con el concesionario o carrocer.



Miembro de Interpump Group

IN26-03 (Rev. 07-26)

201 East Jackson Street, Muncie, Indiana 47305
800-367-7867 • Fax 765-284-6991 • info@munciepower.com
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite www.munciepower.com para conocer la garantía y otros materiales informativos. Todos los derechos reservados © Muncie Power Products, Inc. (2026)