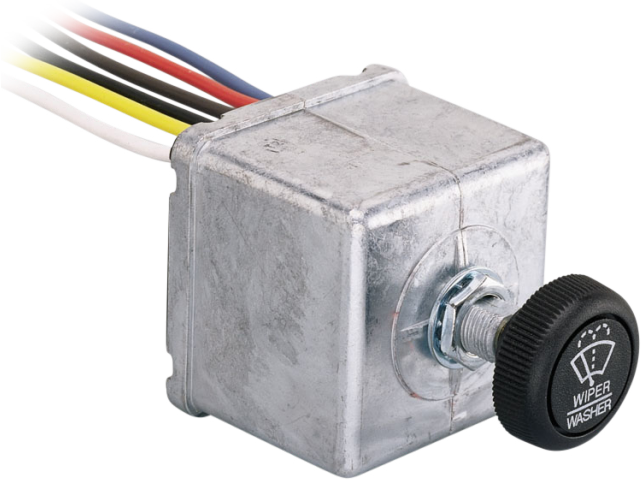
Installation Instructions

Heavy Duty Windshield Wiper Swicthes
Part Numbers: 75600-04 and 75602-04

Littelfuse
Expertise Applied | Answers Delivered



75600-04

Heavy Duty Windshield Wiper Switches 75600-04 and 75602-04 for wiper motors with dynamic parking:

WIRE COLOR	WIRE SIZE	CONNECT TO:
Yellow	16AWG	Motor Low Speed Terminal
White	16AWG	Motor High Speed Terminal
Blue	16AWG	Motor Park Terminal
Black	16AWG	Ground
Brown	16AWG	Washer Pump
Red	16AWG	Battery B+

Description

Littelfuse Windshield Wiper Switches are designed for in-cabin wiper control. Their mounting, body, and actuator features are designed for ease-of-use and extended product lifecycle.

The Electronic Windshield Wiper Switches ensure dependable control of windshield wipers on heavy duty vehicles. They are designed with intermittent delay feature for permanent magnet electric wiper motors. Switches are not compatible with self-parking wiper motors; a park-signal is required from the wiper motor.

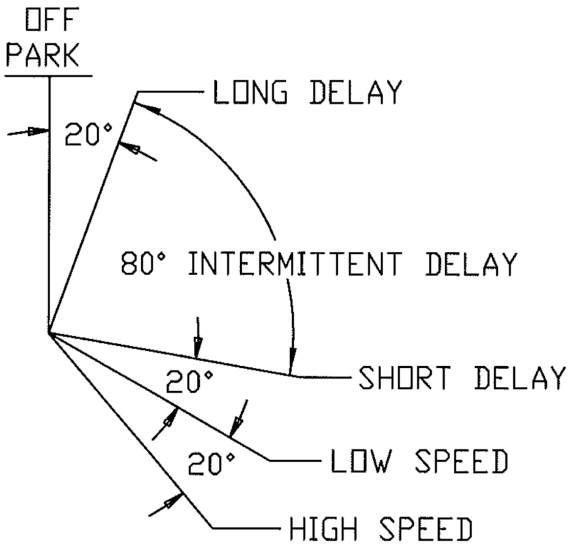
Specifications Overview

Mounting: Hex Nut through 7/16-28 Panel Hole
Housing: Zinc Diecast
Circuitry: Negative Ground Only
Ingress Protections: O-Ring in Shaft

Web Resources

Download 2D print and technical resources at:
littelfuse.com/electronicwipers

Circuitry Diagram



Warning:

For use with negative ground permanent magnet motors only.

© 2020 Littelfuse Commercial Vehicle Products
littelfuse.com

Instrucciones de instalación

Interruptores de limpiaparabrisas para trabajo pesado
Números de partes: 75600-04 y 75602-04

Descripción

Los interruptores de limpiaparabrisas Littelfuse están diseñados para controlar el limpiaparabrisas desde el interior de la cabina. Las características de su instalación, cuerpo y accionador están diseñadas para que sea fácil usarlos y para un ciclo de vida prolongado del producto.

Los interruptores electrónicos de limpiaparabrisas garantizan el control confiable del limpiaparabrisas en vehículos de trabajo pesado. Están diseñados con la característica de retardo intermitente para motores de limpiaparabrisas eléctricos de imanes permanentes. Los interruptores no son compatibles con motores de limpiaparabrisas con autoestacionamiento; es necesaria una señal de estacionamiento desde el motor del limpiaparabrisas.

Descripción de las especificaciones

Instalación:	Tuerca hexagonal de 7/16 (11.11 mm) en el agujero 28 del panel
Carcasa:	Zinc moldeado
Sistema de circuitos:	Conexión negativa a tierra solamente
Protecciones de entrada:	Junta tórica en el eje

Interruptores de limpiaparabrisas para trabajo pesado 75600-04 y 75602-04 para motores de limpiaparabrisas con estacionamiento dinámico:

COLOR DE CABLES	TAMAÑO DEL CABLE	CONECTAR A:
Amarillo	16AWG	Terminal de baja velocidad del motor
Blanco	16AWG	Terminal de alta velocidad del motor
Azul	16AWG	Terminal de estacionamiento del motor
Negro	16AWG	Tierra
Marrón	16AWG	Bomba de líquido limpiaparabrisas
Rojo	16AWG	Batería B+

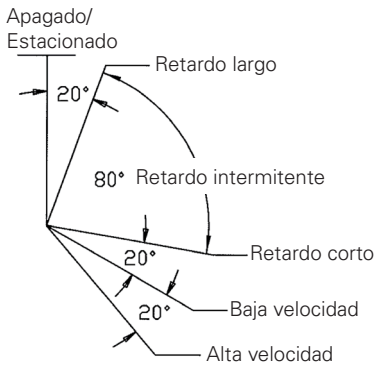
Recursos en Internet

Descargue texto impreso bidimensional y recursos técnicos en: **littelfuse.com/electronicwipers**

Advertencia:

Para usar solamente con motores de imanes permanentes con conexión a tierra negativa.

Diagrama del sistema de circuitos



Mode d’installation

Commandes d’essuie-glace de service intense
Numéros de pièce : 75600-04 et 75602-04

Description

Les commandes d’essuie-glace Littelfuse sont conçues pour les dispositifs d’actionnement d’essuie-glaces à l’intérieur de l’habitacle. Leurs caractéristiques de montage, de boîtier et d’actionnement les rendent faciles d’utilisation et en prolongent la durée de vie.

Les commandes électroniques d’essuie-glace assurent un contrôle fiable des essuie-glaces sur les véhicules lourds. Leur conception intègre un mode de fonctionnement intermittent pour moteurs d’essuie-glace électriques à aimant permanent. Ces commandes d’essuie-glace ne sont pas compatibles avec les moteurs d’essuie-glace à retour autonome; le moteur d’essuie-glace doit absolument fournir un signal d’arrêt.

Survol des spécifications

Montage:	écrou hexagonal 7/16 (11,11 mm) dans le trou 28 du panneau
Boîtier:	Alliage de zinc moulé
Circuits:	Prise de masse négative seulement
Protection contre l’intrusion:	Joint torique à l’intérieur de l’arbre

Commandes d’essuie-glace de service intense 75600-04 et 75602-04 pour moteur d’essuie-glace à retour dynamique à l’arrêt :

COULEUR DU FIL	TAILLE DE FIL	POINT DE BRANCHEMENT:
Jaune	16AWG	Borne de basse vitesse du moteur
Blanc	16AWG	Borne de haute vitesse du moteur
Bleu	16AWG	Borne d’arrêt dynamique du moteur
Noir	16AWG	Prise de masse
Brun	16AWG	Pompe de lave-glace
Rouge	16AWG	Borne B+ de la batterie

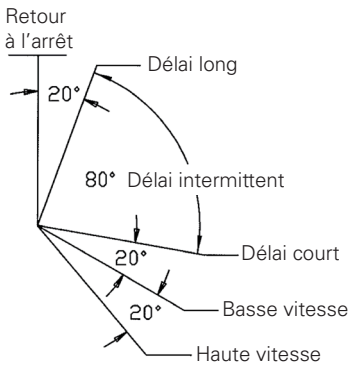
Ressources sur le Web

Téléchargement d’impression en 2D et de ressources techniques à **littelfuse.com/electronicwipers**

Avertissement:

Convient uniquement aux moteurs à aimant permanent à prise de masse négative.

Schéma du circuit



© 2020 Littelfuse Commercial Vehicle Products
littelfuse.com