

Artikelbeschreibung

Wisch-Wasch-Intervallrelais, Intervallzeit 3 ... 20s programmierbar während der Benutzung. Beim Wisch-Wasch-Intervallrelais mit Relaisausgang können beim Blockieren des Scheibenwischers die Relaiskontakte verschweißen und dadurch kann die Baugruppe ausfallen. Das elektronisches Wisch-Wasch-Intervallrelais wird dort eingesetzt, wo das Risiko eines festgefrorenem Scheibenwischer recht hoch ist. Durch den Einsatz eines Halbleiterausganges ist das Problem eines Kontaktbrandes ausgeschlossen.

Technische Daten

Nennspannung	12V/24V
Betriebsspannung	9-30V
Ansprechzeit	-
Strom	10A
Schutzart	IP52
Betriebstemp	-40°C - 85°C
Kontaktspannungsabfall	-
Lebensdauer	elektr. 10 ⁶
Prüfspannung	24V
E1-Nummer	03 5102
Toleranz	5%
Zeitbereich	-
Gewicht	25 Gramm
Angaben bezogen auf	-
Betriebsstrom	ca. 10 mA
Breite [mm]	30 Millimeter
Höhe [mm]	40 Millimeter
Länge [mm]	30 Millimeter
Max. Schaltstrom	10A
Störfestigkeit	95/54 EG & DIN 40839

Funktion

Die Programmierung des Wisch-Wasch-Intervallbetriebs erfolgt über einen der Schalter S3 oder S2b. Für die Programmierung müssen beide Schalter AUS sein! Wird einer der Schalter nur kurz (<1s) betätigt, so wird der Programmiermodus aktiviert. Wenn nun der Intervallschalter oder S3 innerhalb von 20sec. eingeschaltet wird (>1sec), so ist die vergangene Zeit die Intervallzeit. Standardmäßig beträgt die Intervallzeit 3sec. Eine Trockenschutz- Wischfunktion lässt den Scheibenwischer 0,5sec. verzögert anlaufen. Wird S3 länger als 1sec. betätigt, so läuft der Wischer solange auf Dauerbetrieb, bis S3 losgelassen wird. Danach läuft der Wischer noch ca. 4sec. nach. Nach ca. 8sec. wird einmalig nachgewischt.

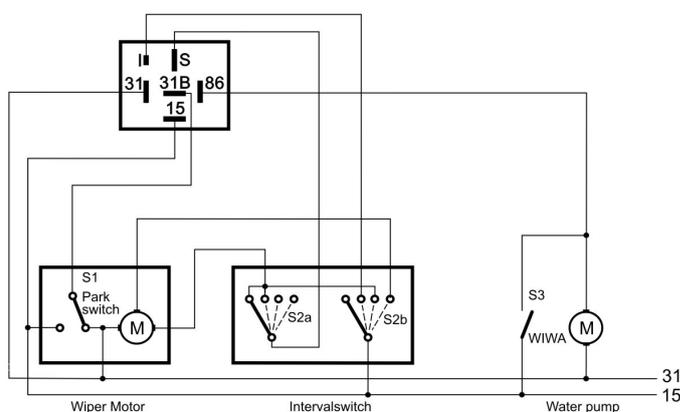
Werkstoffe

Flachstecker	A6,3X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37 A2,8X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37
Gehäusematerial	PA6GF

Ansicht



Schaltbild



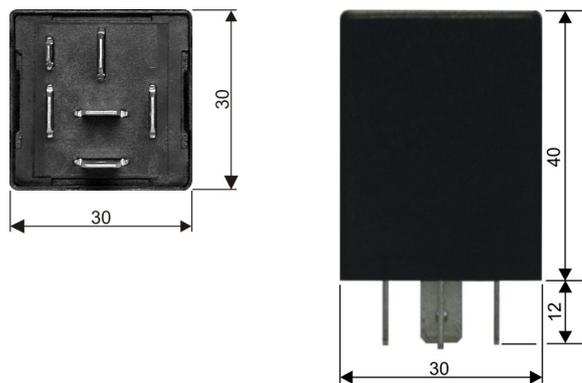
Ausgang

Halbleiter (HSD)

Ausgangsleistung

max. 10A

Maße



Artikelnummer

WWI.300.001.00

Bestellinformation

Wisch-Wasch-Intervall-Relais 9-30 V, programmierbar