Modell: 4COMM

Product - Code: 4COMMSFK

Produktdatenblatt

Beschreibung: CouplerTec elektronisches Korrosionsschutzsystem für Nutzfahrzeuge 12/24V, with Four Capacitive Couplers

Das System 4COMM eignet sich für den Schutz von Nutzfahrzeugen und Großmaschinen mit einer Länge von bis 6 m und von kleineren Nutzfahrzeugen und Großmaschinen mit einer Länge von bis zu 4 m, die in stark rostfördernden Verhältnissen eingesetzt werden.

WICHTIGER HINWEIS: Abmessungen des Nutzfahrzeuges/der Großmaschine sollen die folgenden Maße nicht überschreiten: die Breite von 3 m, die Höhe von 4,5 m und die jeweils hier angegebene Länge.

PRODUKTVORTEILE

- Verhindert die Ausbreitung von Rost
- Verhindert die Oxidation der Farbe
- Schützt das Innere & Äußere Ihres Fahrzeugs*
- Eliminiert elektrostatische Aufladung
- Senkt Wartungskosten
- Einmalige preiswerte Investition
- Hoher Wiederverkaufswert des Fahrzeuges
- Eine unbegrenzte Lebensdauer
- Umweltfreundlich
- Smart-Technologie
- Einfacher Einbau
- Leicht übertragbar

*Gegen Erde isolierte Metallobjekte sind nicht geschützt.

HAUPTMERKMALE

- Beinhaltet CouplerTec Kapazitive Kopplung-Technologie - die einzige versuchte erprobte und bewährte Technologie, um Kraftfahrzeuge vor Rost und Korrosion zu schützen.
- Kapazitive Koppler, die jeweils durch ihre eigene dedizierte Schaltung belastet.
- Alle CouplerTec elektronischen Korrosionsschutzsysteme sind mit einer hochmodernen digitalen Mikroprozessortechnologie ausgestattet, die das gesamte System steuert und seinen Betrieb zu jeder Zeit optimiert. Wenn das Modul korrekt funktioniert, blinkt ein grünes Licht und der Wagen ist geschützt. Falls das System einen Defekt erfasst, fängt ein rotes Licht an zu blinken. Das System wird sich automatisch wieder einstellen, nachdem der Defekt beseitigt ist.

Modell: 4COMM

Product - Code: 4COMMSFK

Technische Spezifikationen

Module	Festkörperelektronik Smart digitalen Mikroprozessortechnologie Selbstdiagnostik
Technologie	CouplerTec Kapazitive Kopplung-Technologie
Systemspannung	12VDC / 24VDC
Minimum Spannung	11.6VDC
Maximum Spannung	30VDC
Stromaufnahme	25 - 55mA ~
Anzahl Ausgänge	4
Ausgangsspannung Ausgang	400V (Spitze) bei 200V (RMS Typisch)
Arbeitsfrequenz	200 kHz
Trägerfrequenz	20 kHz
Kapazität	80 pF
Arbeitstemperaturbereich	-30 bis +85 deg C (Umgebung)
Modulgrösse	150mm x 156mm x 60mm (L x B x H)
Gewicht Modul	1.5Kg
Anzahl Coupler Pads	4
Grösse der Coupler Pads	116mm x 58mm (L x B)

CouplerTec Internationale Patente:

Patente Australien AU 2007236536,
Patente USA 12/295271,
Patente Kanada 2642716,
Pat angemeldet Europe 07718629,
Pat angemeldet UAE 1021/2008,

Zertificate:

Getestet, um Automobil Normen CISPR 25 EMC

(Elektromagnetische Verträglichkeit) Zulassung N28214

© 2012 CouplerTec Electronic Rustproofing. Alle Rechte vorbehalten. CouplerTec™, ®und das CouplerTec-Logo sind eingetragene Warenzeichen von CouplerTec Electronic Rustproofing. Aufgrund unseres Strebens nach fortlaufender Qualitätsverbesserung und Innovation behält sich CouplerTec das Recht vor, die Spezifikationen, Konstruktionsmerkmale, Produktgestaltung und Modelle jederzeit ohne eigene Verpflichtung abzuändern oder einzustellen.