

PICKUP سنسور پیکاپ : سنسور القایی و کاربرد آن در دیزل ژنراتور

سنسور پیکاپ دیزل ژنراتور یا مگنت پیکاپ دیزل ژنراتور یا سنسور سرعت دیزل ژنراتور یا سنسور دور سنج دیزل ژنراتور

این سنسور متشکل از یک آهن ربای دائم و یک سیم پیچ بوده و در فاصله ای بسیار نزدیک به دنده فلاپویل قرار می گیرد. عبور دنده فلاپویل از نزدیکی سنسور باعث تغییر شار مغناطیسی در سیم پیچ شده و در نتیجه یک ولتاژ متناوب با دامنه ثابت و فرکانسی متغیر متناسب با سرعت دنده فلاپویل در سیم پیچ تولید می گردد.

واحد کنترل الکترونیکی سیگنالهای تولید شده توسط سنسور سرعت را گرفته و پس از تغییر شکل سیگنال به سیگنال مربعی با پهنای متغیر و فرکانسی متناسب با تغییرات فرکانس سنسور سرعت از ۲۵۰ تا ۵۰۰ هرتز تولید نموده و پس از تقویت آنرا در خروجی ظاهر می کند

سنسورهای القایی سنسورهای بدون تماس هستند که تنها در مقابل فلزات عکس العمل نشان می دهند و می توانند فرمان مستقیم به مدارات کنترل مثل PLC , CONTROL SPEED یا گاورنر الکترونیکی بدهند.

سایزهای سنسور دور

سیستم متریک

طول سنسور ۸ سانت قطر سنسور ۱۶ میلی متر

طول سنسور ۱۲ سانت قطر سنسور ۱۶ میلی متر

طول سنسور ۸ سانت ضخامت ۱۸ میلی متر

طول سنسور ۱۲ سانت ضخامت ۱۸ میلی متر

طول سنسور ۸ یا ۱۲ سانت ضخامت ۱۴ میلی متر

طول سنسور ۸ یا ۱۲ سانت ضخامت ۱۴ میلی تر

سیستم اینچی

طول سنسور ۳,۱۵ اینچ ضخامت ۰,۶۳ اینچ

طول سنسور ۴,۷ اینچ ضخامت ۰,۶۳ اینچ

80mm Magnetic Pickup Mpu Speed Sensor 3034572 For Diesel Generator

Diesel Engine Magnetic Pickup Speed Sensor MSP6732C

3/8 - 24 UNF Threaded

3/4 - 16 UNF Threaded

MSP6729

6' Shielded Cable / 2.5"

MSP6724

3.5" With 3" Leads / Automotive Connector

MSP6730

6' Shielded Cable / 1.5"

MSP6734

3.5" With 4" Leads

MSP6731

6' Shielded Cable / 4"

MSP6735

3.5" With 3" Leads / Packard Connector

MSP6742

1' Shielded Cable / 2.7"

MSP6744

2.29" With 8/32 Stud Terminals / 1200 Ohms

5/8 - 18 UNF Threaded

MSP674

3" Without Mating Half Connector / High Output

MSP6710

5" Mating Half Connector / Weather Boot / Military Style Connector

MSP675

3" With 7" Leads

MSP6720

4" With 6" Leads

MSP676

5" With 12" Leads

MSP6721

3" With 3" Leads / Automotive Connector

MSP677

3" Without Mating Half Connector / Military Style Connector

MSP6728

3" With 10" Leads / Packard Connector

MSP678

5" Without Mating Half Connector / Military Style Connector

MSP6732

3" With 4" Leads / Dual Output / Dual Packard Connectors

MSP679

3" Mating Half Connector / Weather Boot /Military Style Connector

MSP6743

3.75" With 8/32 Stud Terminals / 1200 Ohms

M16 x 1.5 Threaded

MSP6714

3" Without Mating Half Connector / Military Style Connector

MSP6723C

3" With 3" Leads / Automotive Connector /Mating Half Connector

MSP6715

3" With Mating Half Connector / Weather Boot /Military Style Connector

MSP6739

3" With 3" Leads / Packard Connector / With S Secondary Lock

MSP6723

3" With 3" Leads / Automotive Connector

MSP6745

6" Without Mating Half Connector / Military Style Connector

M18 x 1.5 Threaded

MSP6741

3.25" With 9" Leads / Metri-Pack Connector

MSP6746

3.4" With 16" Leads / Commercial Connector

Diesel Generator Magnetic Pickup Speed Sensor Cummins Engine Generator Sensor Msp6724 Msp677
Engine Mpu Speed Pick up Unit 3034572 213272 4921493 3915329 Diesel Generator Magnetic Pickup
Speed Sensor Cummins Engine Generator Sensor Msp6724 Msp677 Engine Mpu Speed Pick up Unit
3034572 213272 4921493 3915329