AUTOKONTROL
POWERED BY SCORPION AUTOMOTIVE

ورقة بيانات المنتج

محدد السرعة SENT

محدد سرعة لأحدث جيل من المركبات التي تستخدم إشارات دواسة الوقود بتقنية SENT (Single Edge Nibble Transmission). تحكم في السرعة جاهز للمستقبل لمركبات Euro VI+ وما بعدها.

الفوائد الرئيسية

✓ **ماذا يحدث إذا ركّبت محدد DBW في مركبة SENT؟**
لن يعمل. فمحدد DBW يتوقع إشارة PWM أو تناظرية، بينما ترسل مركبة SENT وحدات بيانات رقمية (nibbles) لا تستطيع وحدة DBW تفسيرها. وستحصل إما على غياب تحديد السرعة أو على رموز أعطال في المحرك. تحقق دائمًا من بروتوكول دواسة الوقود في مركبتك قبل الطلب.

✓ **هل يمكن تركيب محدد SENT في المركبات الأقدم؟**
صُمم محدد SENT للمركبات العاملة ببروتوكول SENT. أما المركبات الأقدم ذات إشارات دواسة الوقود التناظرية أو PWM فاستخدم لها محدد السرعة DBW. وللمحركات ذات التحكم الميكانيكي، استخدم محدد السرعة System 80 الذي يعمل على خط الوقود.

✓ **هل محدد SENT أغلى من DBW؟**
الأسعار متقاربة. يستخدم محدد SENT عتادًا أكثر تقدمًا لمعالجة الإشارات، لكننا نحافظ على أسعار تنافسية عبر جميع خطوط المنتجات. اطلب عرض سعر لمتطلبات أسطولك تحديدًا.

المواصفات الفنية

اسم المنتج	محدد السرعة SENT، من Autokontrol
البروتوكول	SENT (SAE J2716)، ويدعم أيضًا الرجوع إلى PWM
نوع دواسة الوقود	حساس SENT (رقمي)
نطاق ضبط السرعة	20-120 كم/س (مضبوط في المصنع)
دقة السرعة	± 1 كم/س عند السرعة المضبوطة
زمن الاستجابة	< 1 مللي ثانية
مصدر الطاقة	من المركبة 12V / 24V DC
درجة حرارة التشغيل	من -40°C إلى +85°C
الحماية من العبث	ختم يكشف العبث برقم تسلسلي فريد
الشهادات	EU/ECE R89, UTAC, TÜV, VCA

اتصل بنا
الهاتف: +44 (0) 1257 249928
البريد الإلكتروني: info@autokontrol.com
الموقع: autokontrol.com
العنوان: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

احصل على عرض أسعار مجاني
autokontrol.com/get-a-quote

Scania - مجموعة (2021+) Super وجميع شاحنات الجيل الجديد

Volvo - FH وFM (2021+) وFMX (2022+) وFE/FL

MAN - TGX وTGS وTGL (الجيل الجديد 2020+)

Iveco - S-Way وDaily الجديدة (2022+)

Renault - مجموعات T High وT وD وC (2021+)

اتصل بنا

الهاتف: +44 (0) 1257 249928

البريد الإلكتروني: info@autokontrol.com

الموقع: autokontrol.com

العنوان: Drumhead Road, Chorley, Lancashire, PR6 7DE, UK

احصل على عرض أسعار مجاني

autokontrol.com/get-a-quote

مصمم ومصنع في المملكة المتحدة

المواصفات قابلة للتغيير. اتصل بـ AutoKontrol للحصول على أحدث المعلومات.