

3129-10 & 3129 Drehfeldrichtungs- anzeiger

3129-10:
CAT IV 600V
CAT III 1000V

**Optimale Sicherheit,
kontaktlose Erkennung**



für Energie-Leitungen
bis $\varnothing$ 40mm



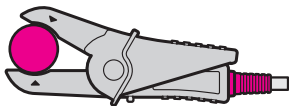
Charakteristische Merkmale

Höchste Sicherheit

CAT IV 600V
CAT III 1000V



3129-10: CAT IV 600V/CAT III 1000V
Prüfstoßspannung 8000V
3129: CAT III 600V
Prüfstoßspannung 6000V



Dicke Energie-Leitungen
werden an den ▼ markierten
Stellen angekoppelt.

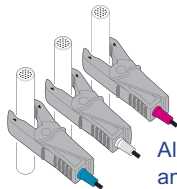
Große Klemmen

AC-Messbereich von
70V bis 1000V



geeignet für Leitungen mit
einem Querschnitt von
10mm bis 40mm

anwendbar bei fast allen Leitungstypen.



Alle 3 Klemmen müssen
angeschlossen sein!

Die Bestimmung

der Phasenrichtung
wird optisch und
akustisch unterstützt



Die Drehfeldrichtungsanzeiger der 3129 Serie werden für die Phasenprüfung und Prüfung an spannungsführenden Leitungen in 3-Phasen Wechselstromkreisen eingesetzt. Die Spannungserkennung basiert auf elektrostatischer Feldmessung. Beim Messergebnis werden Tonsignale ausgegeben, und die roten Dioden blinken in Drehfeldrichtung.

■ Technische Daten

	3129-10 für Leitungen mit großem Querschnitt	3129 für Leitungen mit kleinem Querschnitt
Messfunktion	Phasenprüfung (Rechtsdrehfeld/Linksdrehfeld)	
Spannungserkennung	Elektrostatische Feldmessung	
Leitungsquerschnitt (isolierte Leitung)	10 bis 40mm	2,4 bis 17mm
Spannungsbereich	3-Phasen, 70 bis 1000V AC (Sinus-Schwingung, Dauereingang)	3-Phasen, 70 bis 600V AC (Sinus-Schwingung, Dauereingang)
Frequenzbereich	45Hz bis 66Hz	
Sicherheit	CATIII 1000V, CAT IV 600V (Prüfstoßspannung 8000V)	CAT III 600V (Prüfstoßspannung 6000V)
Phasenprüfung	Rechtsdrehfeld (positiv): 4 Leuchtdioden leuchten im Uhrzeigersinn auf und 3 kurze Tonsignale ertönen Linksdrehfeld (negativ): 4 Leuchtdioden leuchten gegen den Uhrzeigersinn auf und ein Dauerton signal ertönt	
Batteriezustands- anzeige	Gerät eingeschaltet: ON leuchtet auf / erschöpfte Batteriekapazität : ON blinkt	
Stromversorgung	2 AA-alkalische Batterien (R6P); Nennspannung: 3,0V DC; Stromaufnahme: 300mVA; Dauerbetrieb: ca. 70 h (standby)	
Abmessungen	70B x 75H x 30T mm; Kabellänge: 0,7m	
Gewicht (mit Batterien)	240g	200g
Betriebsumgebung	Verwendung innerhalb von Räumen, bis 2000m Meereshöhe Betriebstemperatur: 0 bis 40°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend) Lagertemperatur: -20 bis 60°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend)	
Zubehör	Tragetasche, Trageriemen, R6P Batterien x 2, Spiralschlauch	

Das Gerät darf ausschließlich von ausgebildeten Elektrofachkräften und/oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen benutzt werden. Es darf nicht von elektrotechnischen Laien verwendet werden.

ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 22 85452 Moosinning b. Erding
Telefon: 08123/986-0 Telefax: 08123/986-500
Internet: www.asm-sensor.de
Email: info@asm-sensor.de



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А