**La gamma completa di sensori e prodotti per il controllo di processo Omega è ora disponibile presso Farnell**

*È ora disponibile presso Farnell la gamma completa di sensori di temperatura, pressione, flusso e livello di ultima generazione Omega, nonché di trasduttori, prodotti di automazione e controllo, e connettori.*

**Leeds, Regno Unito, 28 luglio 2020:** [Farnell,](https://it.farnell.com/) il Distributore di prodotti per lo sviluppo, ha notevolmente ampliato il suo portfolio di automazione industriale e controllo con una gamma notevolmente estesa di prodotti Omega. Questo nuovo accordo rende Farnell l'unico distributore con un servizio di alto livello a vendere prodotti Omega in Europa. I tecnici di progettazione elettronica, industriali e di manutenzione possono ora acquistare la rinomata gamma di prodotti Omega per la misurazione e il controllo di temperatura, umidità, pressione, deformazione, forza, flusso, livello, pH e conducibilità.

Omega aiuta i clienti nel settore aerospaziale, automobilistico, wireless, di test e misurazioni, controllo di processo e monitoraggio della potenza a collegare i loro sistemi. La gamma Omega di sensori e soluzioni di riscaldamento, automazione, acquisizione dati e controllo ora disponibili da Farnell, comprende:

* [**Controller CN16PT-330 PID**](https://it.farnell.com/omega/cn16pt-330/temperature-controller-0-to-50deg/dp/3410265?ost=3410265)**:** La potente e versatile famiglia di controller PID basati su microprocessore della Serie Platinum offre una flessibilità senza precedenti per il processo di misurazione, essendo allo stesso tempo facile da configurare e utilizzare. I loro ingressi universali supportano termocoppie, RTD, termistori, tensione/corrente di processo e deformazione, dati di campionamento fino a 20 campioni al secondo con un ADC a 24 bit. La connettività avviene tramite USB standard, Ethernet opzionale e RS232/RS485 con Modbus® per la comunicazione seriale. Sono particolarmente adatti per applicazioni in cui la verifica visiva è importante, come l'automazione di fabbrica, i test meccanici e le industrie di processo (compresi i prodotti alimentari, le materie plastiche e la lavorazione della ceramica), nonché i laboratori.
* [**Data Logger di temperatura NOMAD OM-91**](https://it.farnell.com/omega/om-91/temperature-data-logger/dp/3410284?ost=3410284)**:** Il data logger portatile alimentato a batteria è compatto, leggero e facile da usare, per una registrazione precisa e ripetibile della temperatura. L'interfaccia utente grafica per la configurazione di nuovi dispositivi e la raccolta dei dati è intuitiva, e dispone di indicatori di stato LED e un'interfaccia USB per il trasferimento rapido dei dati. Questo registratore di temperatura eccelle nelle applicazioni di trasporto dove è necessario documentare che un materiale in transito sia rimasto nei limiti ambientali e può essere utilizzato in numerose installazioni di data logger.
* [**Sensore/trasmettitore di temperatura a infrarossi OS136A-1-K**](https://it.farnell.com/omega/os136a-1-k/infrared-sensor-202deg-c-3-4-16unf/dp/3410513?ost=3410513)**:** Questo sensore e trasmettitore di temperatura combinato a infrarossi in miniatura, a basso costo, senza contatto e ad alte prestazioni viene fornito con un cavo schermato da 1,8 m per le connessioni di alimentazione e uscita. È disponibile con due gamme di misurazioni da -18 a 202 °C e da 149 a 538 °C. Le uscite standard dell’industria forniscono una facile interfaccia con tutti i contatori, controller, data logger, registratori, schede di computer e PLC. Le applicazioni includono la misurazione della temperatura in ambienti difficili da raggiungere, confinati o difficili.
* [**Misuratori di flusso in linea serie FL-500**](https://it.farnell.com/omega/fl-505-bspt/flow-meter-90psi-20lpm/dp/3410423?ost=3410423)**:** Caratterizzati da una struttura robusta e da una facile installazione, i misuratori di flusso FL-500 offrono portate di lettura diretta per acqua e aria a pressioni atmosferiche di 6,2 bar (90 psi). Le impostazioni sono facilmente regolabili con un cacciavite e gli interruttori di prossimità possono essere aggiunti per segnalare portate specifiche. I flussimetri FL-500 possono essere utilizzati per l'indicazione della portata per liquidi, gas e vapore.

**Simon Meadmore, Global Head of IP&E di Farnell**, ha dichiarato: "Siamo lieti di offrire una gamma ampliata di prodotti Omega specializzati nell'automazione industriale e nel controllo di processo attraverso questo nuovo accordo in Europa. Ora offriamo ai nostri clienti la consegna rapida della più ampia gamma di prodotti Omega disponibili da un'unica fonte. La grande qualità e l'elevata affidabilità rendono Omega la prima scelta per i nostri clienti che costruiscono applicazioni per il controllo industriale."

Omega è attiva da più di 55 anni ed è un rispettato leader di mercato. I clienti Farnell hanno accesso a un'ampia gamma di prodotti di automazione e controllo leader del mercato, con supporto tecnico 24 ore su 24, 5 giorni su 7. L’accesso gratuito a risorse online, schede tecniche, note applicative, video e webinar è a disposizione di tutti i clienti sul sito di Farnell.

La gamma di sensori e prodotti per il controllo di processo Omega è disponibile per consegna rapida da [Farnell](https://it.farnell.com/b/omega?searchref=searchlookahead) in EMEA e [element14](https://au.element14.com/b/omega?searchref=searchlookahead) in APAC.

**\*\*Fine\*\***

**Note per i redattori**

Ulteriori informazioni e le immagini di supporto relative al presente comunicato stampa sono disponibili nella Newsroom - [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Chi siamo**

[Farnell](http://farnell.com/) è una società tecnologica leader a livello globale con oltre 80 anni di attività nella distribuzione high service di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione dei sistemi elettronici. Farnell usa la propria esperienza per dare supporto al suo ampio portafoglio clienti, che spazia da hobbisti a ingegneri, da responsabili acquisti a tecnici della manutenzione. Lavoriamo sia con marchi leader sia con start up nel settore d’elettronica, per portare nel mercato prodotti innovativi. Inoltre, sosteniamo il settore supportando la formazione della generazione di ingegneri, attuale e futura.

Farnell opera come [Farnell](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark](http://www.newark.com/) in Nord America ed [element14](http://sg.element14.com/) in tutta l’area Asia-Pacifico. Farnell vende direttamente ai consumatori attraverso una rete di rivenditori e attraverso la sua [attività CPC](http://cpc.farnell.com/) nel Regno Unito.

Farnell è un’unità commerciale di Avnet, Inc. (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet è una società globale che fornisce soluzioni tecnologiche e vanta un ampio ecosistema che offre ai clienti la propria assistenza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto: dalla progettazione alla produzione, dal marketing alla supply chain.

Per maggiori informazioni visita <http://www.farnell.com/corporate> e [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com