Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Niemcy

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

Osoba do kontaktu dla mediów:

Heiko Rheinfrank

Email:

heiko.rheinfrank@eu.panasonic.com

Telefon: ++49-89-45354-1000

[http://industry.panasonic.eu](http://industry.panasonic.eu/)

**Dokładne pomiary i konserwacja predykcyjna: czujniki serii HL-G2**

Panasonic Industry poszerza swoją gamę laserowych czujników pomiarowych

MONACHIUM, LIPIEC 2024

Portfolio laserowych czujników pomiarowych Panasonic Industry powiększa się o serię czujników wysokiej dokładności HL-G2. Serię tę wyróżnia rozdzielczość osiągająca do 0,5 µm, liniowość ±0,05% pełnej skali oraz wysoka prędkość próbkowania 100 µs.

Dzięki wbudowanemu kontrolerowi nie trzeba tracić czasu na szukanie odpowiedniego produktu, instalacja jest łatwiejsza i wymaga mniej miejsca, a czujniki zajmują mniej przestrzeni w magazynie.

W serii HL-G2 znajdziemy czujniki o zakresie pomiaru od 25 mm do 400 mm, odpowiednie do zadań wymagających pomiarów o wysokiej dokładności, np. do kontrolowania dozowników.

Angelika Selzle, kierownik produktu ds. czujników w Panasonic Industry zwraca uwagę na kolejne ciekawe zastosowanie serii HL-G2: „Konserwacja predykcyjna to jedna z głównych kwestii zajmujących konstruktorów maszyn chcących skrócić przestoje i zwiększyć efektywność. Dzięki serii HL-G2 można łatwo ustalić schemat konserwacji predykcyjnej: czujnik sprawdza daną część maszyny, na przykład ostrze narzędzia tnącego, stale mierząc jego grubość. Gdy grubość spadnie poniżej predefiniowanej wartości, wymienia się ostrze, aby nie dopuścić do pogorszenia się jakości cięcia”.

W przypadku takiego zastosowania szczególnie użyteczną cechą serii HL-G2 jest komunikacja niezależna od producenta poprzez EtherNet/IP, a także wysyłanie danych pomiarowych bezpośrednio w formacie cyfrowym. Ta ostatnia funkcjonalność pozwala wyeliminować ryzyko błędów przy konwersji wartości analogowych na cyfrowe.

Więcej informacji na temat tej serii wszechstronnych czujników można znaleźć na stronie [HL-G2 | Panasonic Industy Europe](https://industry.panasonic.eu/products/automation-devices-solutions/sensors-factory-automation/measurement-sensors/hl-g2-measurement-sensor)

**O Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH jest częścią globalnej organizacji Panasonic Industry, jednej z ośmiu głównych spółek operacyjnych należących do Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe dostarcza produkty i usługi dla klientów z sektora przemysłowego w całej Europie.

Panasonic Industry Europe chce umożliwiać klientom osiąganie celów w wielu sektorach przemysłu, takich jak mobilność, infrastruktura, automatyka, medycyna, urządzenia, smart living czy bezpieczeństwo. Dzięki know-how w zakresie urządzeń i technologii rozwiązań, kultywowanemu przez globalny sposób myślenia i ponad stuletnią tradycję, Panasonic Industry ściśle współpracuje z klientami, aby zapewnić zrównoważony rozwój w przyszłości.

Szeroka i zróżnicowana oferta produktów Panasonic Industry Europe obejmuje kluczowe sektory komponentów elektronicznych, w tym komponenty elektromechaniczne i pasywne, baterie i inne produkty energetyczne, czujniki i moduły łączności bezprzewodowej, materiały do zarządzania ciepłem i rozwiązania niestandardowe, a także urządzenia i rozwiązania automatyki.

Więcej o Panasonic Industry Europe: **http://industry.panasonic.eu**

**O Grupie Panasonic**

Założona w 1918 r. Grupa Panasonic jest obecnie światowym liderem w opracowywaniu innowacyjnych technologii i rozwiązań do szerokiego zakresu zastosowań w sektorach elektroniki użytkowej, budownictwa mieszkaniowego, motoryzacji, przemysłu, komunikacji i energii na całym świecie. 1 kwietnia 2022 r. stała się spółką operacyjną, z Panasonic Holdings Corporation jako spółką holdingową, zrzeszającą osiem spółek.

Grupa odnotowała skonsolidowaną sprzedaż netto w wysokości 54,12 mld euro (8496,4 mld jenów) za rok zakończony 31 marca 2024 r. Aby dowiedzieć się więcej o Grupie Panasonic, odwiedź stronę: **https://holdings.panasonic/global/**