Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100

85521 Ottobrunn, Duitsland

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

Press contact:

Heiko Rheinfrank

Email:

heiko.rheinfrank@eu.panasonic.com

Phone: ++49-89-45354-1000

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

**Voor nauwkeurige meting en voorspellend onderhoud: Sensorserie HL-G2**

Panasonic Industry vult zijn assortiment lasermeetsensoren aan

MÜNCHEN, JULI 2024

Panasonic Industry breidt met de HL-G2-serie zijn portfolio lasermeetsensoren uit met zeer nauwkeurige sensoren. De serie onderscheidt zich met een resolutie tot 0,5 µm, een lineariteit van ±0,05% volledige schaalwaarde en een zeer snelle bemonstering van 100 µs.

Dankzij de geïntegreerde controller is het niet nodig om te zoeken naar de juiste productcombinatie. Dit bespaart tijd en kosten, alsmede installatieruimte. Ook is er minder ruimte nodig in het magazijn.

De diverse sensoren van de HL-G2-serie bestrijken een meetbereik van 25 mm tot 400 mm en zijn geschikt voor taken die zeer nauwkeurige metingen vereisen, zoals het aansturen van dispensers.

Angelika Selzle, Product Manager voor sensoren bij Panasonic Industry, wijst op een andere zeer interessante toepassing voor de HL-G2: "Voorspellend onderhoud is een van de belangrijkste onderwerpen voor machinebouwers. Het helpt ons om stilstand te verminderen en effectiviteit te verbeteren. Met de HL-G2-serie kun je gemakkelijk een raamwerk voor voorspellend onderhoud opzetten: De sensoren inspecteren het onderdeel van de specifieke machine, bijvoorbeeld het blad van een snijgereedschap en meten de dikte van dat blad permanent. Als de dikte onder een vooraf gedefinieerde waarde komt, is het tijd om het blad te vervangen, zodat wij slechte snijresultaten voorkomen."

Bijzonder handig voor een dergelijke toepassing is de communicatie via EtherNet/IP onafhankelijk van het merk en het feit dat de HL-G2-serie de meetgegevens rechtstreeks in digitaal formaat uitvoert. Deze laatstgenoemde functie voorkomt het risico op fouten bij het omzetten van analoge waarden naar digitale waarden.

Ga voor meer informatie over deze veelzijdige sensorserie naar [HL-G2 | Panasonic Industy Europe](https://industry.panasonic.eu/products/automation-devices-solutions/sensors-factory-automation/measurement-sensors/hl-g2-measurement-sensor)

**Over Panasonic Industry Europe GmbH**

Panasonic Industry Europe GmbH maakt deel uit van de wereldwijd actieve organisatie "Panasonic Industry". Deze organisatie geldt als een van de acht belangrijkste bedrijven binnen Panasonic Holding. Panasonic Industry Europe levert producten en diensten aan industriële afnemers in Europa.

Panasonic Industry Europe streeft ernaar afnemers in staat te stellen hun doelen binnen een groot aantal industriële sectoren te behalen, zoals op het gebied van mobiliteit, infrastructuur, automatisering, geneeskunde, smart living evenals veiligheid. Panasonic Industrie werkt – op basis van opgedane kennis met voorzieningen en applicatietechnieken, gecultiveerd door een globale mentale instelling en meer dan een eeuw traditie – samen met afnemers aan een duurzame toekomst.

De breed samengestelde en diverse productportefeuille van Panasonic Industry Europe omvat belangrijke elektronische componentsectoren waaronder elektromechanisch werkende en passieve componenten, accu's en andere energieproducten, sensoren en modules voor draadloze verbindingen, materialen voor thermisch beheer en klantspecifieke applicaties evenals voorzieningen en applicaties op het gebied van automatisering.

Lees meer over Panasonic Industry Europe: **http://industry.panasonic.eu**

**Over de Panasonic Group**

De Group werd in 1918 ingericht en is thans een wereldleider qua ontwikkeling van innovatieve technieken en applicaties voor een groot aantal toepassingen in de sfeer van consumentenelektronica, voor toepassing thuis, voor automobiliteit, in de industrie, voor communicatie en voor energiesectoren waar ook ter wereld. De Panasonic Group evolueerde per 1 april 2022 tot een werkmaatschappij waarbij de Panasonic Holdings Corporation acteert als houderstermaatschappij met acht ondernemingen gerangschikt onder haar paraplu.

De Group meldde een geconsolideerde netto-omzet van € 54,12 miljard (8496,4 miljard yen) voor het boekjaar dat eindigde op 31 maart 2024. Wilt u meer weten over de Panasonic Group? Raadpleeg dan de internetsite: **https://holdings.panasonic/global/**