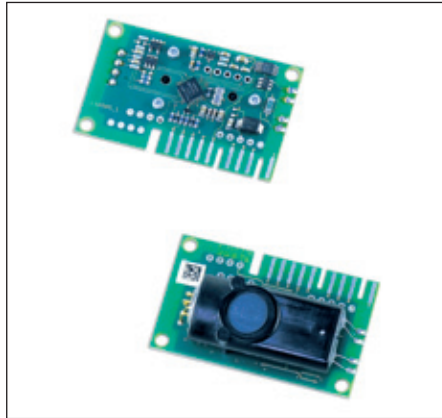


Stromsparendes CO₂ Sensor Modul

Das neue CO₂ Sensor Modul von E+E Elektronik beeindruckt mit einem sehr niedrigen Stromverbrauch. Ein einstellbares Messintervall ermöglicht eine optimale Anpassung an die jeweilige Applikation und einen durchschnittlichen Stromverbrauch von unter 60 µA. Damit ist das CO₂ Sensor Modul EE892 die perfekte Lösung für ein batteriebetriebenes und energiesparendes Gerät.

Das CO₂ Sensor Modul wurde speziell für OEM Anwendungen und Fertigung in großen Stückzahlen optimiert. Die digitale Schnittstelle und extrem kleine Bauform ermöglichen eine einfache Integration in mobile und energieeffiziente Applikationen wie Da-



▲ CO₂ Sensor Modul von E+E Elektronik

tenlogger oder kontrollierte Wohnraumlüftung. Die CO₂ Messzelle basiert auf Infrarot Technologie (NDIR)

und ist aufgrund des patentierten Autokalibrationsverfahrens wartungsfrei. Alterungseffekte werden kompensiert wodurch eine hervorragende Langzeitstabilität gewährleistet ist.

Die hohe Messgenauigkeit und der große Messbereich bis 10.000 ppm machen den EE892 universell und flexibel einsetzbar. Für die einfache Einbindung des CO₂ Sensor Moduls in spezielle Kundenanwendungen stellt E+E entsprechende Application Notes zur Verfügung.

E+E ELEKTRONIK Gesellschaft m.b.H.
Langwiesen 7 · 4209 Engerwitzdorf, Österreich
Tel.: +43 7235 605-0 · info@epluse.com
www.epluse.com