LKDN67SC03BS



LKDNext, HC, SC 4000ppm, Built-in, AO, DO, Modbus

Part Number	LKDN67SC03BS
Fühlertechnologie	Halbleiter
Sensor-Lebensdauer	5 Jahre
Messbereich	4000 ppm
Betriebstemperatur	-40..+50 °C, 5…90% RH, non-condensing (mit DONGLE BTLE 5.0 AIR -20..+50 °C, 5…90% RH, non-condensing)
Raumfeuchtigkeit	5…90% RH, non-condensing
IP-Schutzart	IP67
Gehäusegrösse	H120 x W120 x D69
Stromversorgung	15...24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	5 W
Anzeigen	1x Grün, 1x Gelb, 1x Rot
Buzzer	JA
Anz. Analogausgänge	1
Analogausgänge	1-5 V, 0-10 V, 2-10 V, 4-20 mA
Anz. Digitalausgänge	2 (SPDT)
Digitalausgänge	24 V AC/DC, 1A
Konnektivität	Modbus RTU (RS485), DONGLE BTLE 5.0 AIR als Option
Taste Mute/Bestätigen	YES

Obertilliweg 16 • CH-8964 Rudolfstetten • Switzerland
Tel. +41 (0)56 631 68 68 • delco@delcocontrols.com
www.delcocontrols.com • Shop: www.delcocontrols.ch

DELCO CONTROLS AG
for refrigeration & airconditioning

Kältemittel

HC:

R50 (Methan), R290 (Propan), R600a (Iso-Butylen), R1150 (Ethylen), R1270 (Propen), weitere auf Anfrage

Konfiguration

Eine Manuelle Einstellung der wichtigsten Werte (Kältemittelauswahl, Alarmschwellwerte, Verzögerungszeiten, Service Intervalle etc.) ist über ein auf der Anschlussplatine befindliches Service-Rad und ein bauseits zu stellendes Multimeter möglich.

Die elegantere Möglichkeit ist bei den Modellen mit Bluetooth-Dongle, die Einstellung über ein Smartphone und die Eliwell AIR App. Über diese können alle Parameter der Sensoren eingestellt.

Eliwell AIR APP Einstellmöglichkeiten

Online-Überwachung von Gaskonzentrationswerten

Überwachung des Alarm-/Warnungsstatus

Überwachung des analogen Ausgangswerts

Einstellung des Alarms/Warnung: Schwellenwert, Verzögerung, Reset-Modus, Dauer der Stummschaltung des Summers

Einstellung des analogen Ausgangstyps

Failsafe-Modus für digitale Ausgänge einrichten

Testmodus für Relais, Analogausgang, LED, Summer

Modbus-Konfiguration: Auswahl von Adresse, Baudrate, Parität und Stopbits

Handhabung von Sensoren:

- Wechsel des Kältemitteltyps für Halbleitersensoren

- Berechnung des Wartungszeitraums für den Sensor

Aufzeichnung von bis zu 8 Ressourcen im Bluetooth-Dongle-Speicher mit einer Frequenz von bis zu 240 Minuten

Export der protokollierten Daten in den Dateiformaten PDF oder CSV