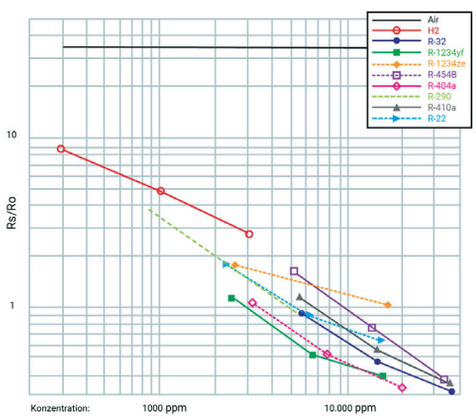
GX-CFC Kältemittel Sensor

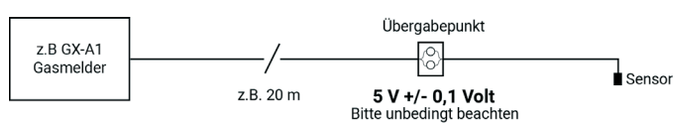
- Externer Sensor für die Warngeräte GX-A1 und GX-HS
- Detektion von R22, R32, R404a, R407c, R410a, R1234yf
- Climate Fluoro Carbons, also fluorierte Kältemittel
- Hohe Empfindlichkeit gegenüber A2L- & A3-Kältemitteln
- Verbesserte Selektivität
- Energieeffizient

Einsatzgebiete:
- Überwachung von ggf. undichten Armaturen
- Kühl- und Klimaanlagen, Wärmepumpen

Lieferumfang:
- Gassensor GX-CFC mit 2,5 m Sensorleitung
- Betriebsanleitung & Montagematerial

Anschlußleitung verlängerbar
- es ergeben sich folgende Mindestquerschnitte
- in Abhängigkeit von der Länge der Leitung
- Kabelquerschnitt 3 x 0,75 mm²: maximale Länge 10 m
- Kabelquerschnitt 3 x 1,5 mm²: maximale Länge 20 m





Artikel-Nummer: 200901

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

Technische Daten

Betriebsspannung:	5 V +/- 0,1 V	**Funktionsbereich**	-20°C / +40°C, optimal 20°C
Sensor:	max 150 mA 0,4 – 4,5 V 03,3V DC	**Luftfeuchte (Umgebung)**	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Heizstrom IH	56±5mA	**Lebensdauer**	ca. 5 Jahre
Heizleistungsverbrauch PH	280mW IN H = 5,0 VDC	**Schutzart**	IP 20
Feuchtigkeit	15 – 85% rel. Hg, nicht kondensierend	**Kabel**	2,5 m max., ø 3,5 mm
Lagertemperatur	-20°C / +60°C	**Außenmaße (HxBxT)**	79 x 60 x 41 mm
Konzentration (je nach Gas)	ca. 1000 ppm bis 10.000 ppm	**Artikelnummer**	200901
Höchste Empfindlichkeit	R1234yf	**EAN**	4044764004177

Gassensor GX-CFC für Kältemittel

Der externe Sensor ist geeignet für die Gaswarngeräte GX-A1 und GX-HS und wird über eine RJ Steckverbindung am Kabel angeschlossen. Die Anschlussleitung des Sensors kann verlängert werden. Es ergeben sich folgende Mindestquerschnitte in Abhängigkeit von der Länge der Leitung: Kabelquerschnitt 3 x 0,75 mm²: maximale Länge 10 m Kabelquerschnitt 3 x 1,5 mm²: maximale Länge 20 m.

Zu Ihrer Information: Häufige und hohe Gas-Konzentrationen setzen mit der Zeit die Empfindlichkeit des Sensors herab und vermindern seine Lebensdauer. Niemals den Sensor reinem Klimagas aussetzen!

Elektrotechnik SCHABUS GmbH & Co. KG
Baierbacher Straße 150 | D-83071 Stephanskirchen
TEL +49 (0) 8036 674979-0
FAX +49 (0) 8036 674979-79
info@elektrotechnik-schabus.de
www.elektrotechnik-schabus.de

Stand 2021-03-12 | Im Zuge einer optimalen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, alle angegebenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.