

MSA Bacharach X30/X50/X10 sensorspecificaties



Koudemiddelgas—HCFC, HFC, HFO, HC

Sensortechnologie	Metaaloxidehalfgeleider
Meetbereik	1000 ppm
Minimale detectielimiet (MDL)	50 ppm (100 ppm voor R134a)
Standaard instelling alarmniveau	50% en 90% van het bereik
Instelbereik alarmniveau	Instelbaar, 150 ppm tot 1.000 ppm
Kalibratiebereik	500 ppm of 1.000 ppm R-gas
Temperatuurbereik	-40 °C tot 50 °C (-40 °F tot 122 °F)
Nauwkeurigheid ankergas*	+/- 15% FS
Nauwkeurigheid doelgas met kalibratie*	+/- 15% FS w(voor R515B: -15%/ +30% FS)

R744—koolstofdioxide

Sensortechnologie	Niet-dispersief infrarood
Meetbereik(en)	5.000 ppm / 10.000 ppm / 20.000 ppm
Minimale detectielimiet (MDL)	200 ppm / 250 ppm / 300 ppm
Standaard instelling alarmniveau	50% en 90% van het bereik
Instelbereik alarmniveau	750 ppm / 1.500 ppm / 3.000 ppm
Kalibratiebereik	Aanpasbaar Min. 750 ppm / 1.500 ppm / 3.000 ppm Max. volledig schaalbereik
Temperatuurbereik	-40 °C tot 50 °C (-40 °F tot 122 °F)
Nauwkeurigheid*	+/- 15% FS

ONDERDEELNUMMER: VERVANGINGSSENSOR	SENSOR TECHNOLOGIE	OMSCHRIJVING	ANKERGAS (GROEPSBASISGAS)	DOELGASSEN
10254046	SC	Breedbandgroep 1	R448A	R448A
				R290
				R32
				R410A
				R449A
				R455A
10254161	SC	Breedbandgroep 2	R407A	R407A
				R1234yf
				R1234ze(E)
				R407C
				R507A
				R513A
				R404A
				R515B
10254162	SC	Breedbandgroep 3	R454B	R454B
				R1233zd(E)
				R454A
10254163	SC	Breedbandgroep 4	R134a	R134a
				R454C
10254049	NDIR	5000 ppm	R744	CO2
10254164	NDIR	10000 ppm	R744	CO2
10244165	NDIR	20000 ppm	R744	CO2

* percentage van het volledige schaalbereik; STP-omstandigheden

OPMERKING BETREFFENDE DE REACTIETIJD—TESTMETHODE VOLGENS EN 14624:2020 MET DREMPELWAARDE INGESTELD OP DE STANDAARD LAGE ALARMWAARDE:

R744, R1234yf, R1234ze(E), R290, R32, R448A, R449A, R454A, R454A, R455A, R404A, R407C, R410A, R454C, R507A, R515B	gemiddelde responstijd volgens EN 14624:2020 (≤ 30 s).
R1233zd(E), R134a, R407A, R513A	gemiddelde reactietijd volgens EN IEC 62990-1:2022 (≤ 95 s).

Opmerking: Dit bulletin bevat alleen een algemene beschrijving van de getoonde producten. Het gebruik en de prestaties van producten worden algemeen beschreven, producten mogen echter nooit worden gebruikt door niet-opgeleide of niet-gekwalificeerde personen. De producten mogen pas worden gebruikt nadat de instructies/gebruiksaanwijzing van de producten, waarin gedetailleerde informatie staat over het gebruik en onderhoud van de producten, inclusief eventuele waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, grondig zijn gelezen en werden begrepen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. MSA is een geregistreerd handelsmerk van MSA Technology, LLC, in de VS, Europa en in andere landen. Ga voor alle andere handelsmerken naar <https://us.msasafety.com/Trademarks>.

MSA is wereldwijd actief in meer dan 40 landen. Om een MSA-kantoor bij u in de buurt te vinden, bezoekt u MSAsafety.com/offices.