

GPM-SA1SS

Geopal GPM-SA1SS Stand-alone detector

Geopal GPM-SA1SS stand-alone detektor er designet til det marine marked og andre barske miljøer.

GPM-SA1SS bruger en integreret mikroprocessor til kontinuerlig overvågning af gaskoncentrationen, uanset om det er LEL, vol% eller ppm, afhængigt af hvilken gas der skal detekteres.

Geopal GPM-SA1SS detektoren har et lineært udgangssignal på 4-20mA eller 0-5/10V, og detektoren er udstyret med alarmrelæer for lav alarm, høj alarm og systemfejl.

Funktioner

Nem at kalibrere/servicere
Service af Geopal GPM-SA1SS kræver ingen specialværktøjer eller udstyr, kun en testgas med den givne gaskoncentration. Selve kalibreringen kan udføres af én person på mindre end 10 minutter ved hjælp af et simpelt trykknapsystem med tilhørende lysindikatorer.

Klasseoverensstemmende
GPM-SA1SS detektoren overholder DNV Clean notification og brugen af faste lækagedetekteringsystemer til miljøbeskyttelse, f.eks. Lloyds EP Notation.

Vægmontering
Detektoren er designet til vægmontering med en defineret afstand mellem enhedens bagside og væggen, hvilket tillader snavs og affald at falde væk og forhindrer ophobning bag detektoren.



Designet til vægmontering med afstand til bagvæggen



Afstand mellem bagside og væg: 1,3 cm.

geopal[®]

Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk

EA 3517AD



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS

GPM-SA1SS

Forsyningsspænding	10 til 32 V DC
Effektforbrug	4 W max
Tilgængelige gasser	Metan (CH ₄), Propan (C ₃ H ₈), Hydrogen (H ₂), Svovlbrinte (H ₂ S), Hexan (C ₆ H ₁₄), Kuldioixd (CO ₂), Kulilte (CO), Ammoniak (NH ₃), Klor (Cl), Oxygen (O ₂), R404A, R407C, R417A, R245fa, R134a, etc.
Tilgængelige sensorer	Halvleder, Katalytisk, Elektrokemisk, IR, MPS, PID
Reaktionstid T90	Afhængig af sensor
Gentagelsesnøjagtighed	Afhængig af sensor
Langtidsstabilitet	Afhængig af sensor
Analoge output	4–20mA / (2mA fejl), 1–5V / (0,5V fejl), 2–10V / (1V fejl), 0-5V, 0-10V
Alarmrelæer	2 relæudgange for alarm 1 og alarm 2 1 relæudgang for fejl Signalkontakt 30V/1A
Materiale detektor	Rustfrit stål AISI 316
Kapslingskasse	IP 66 DIN 60529
Vægt	1,0 kg
Dimensioner	(HBD) 155 x 150 x 65 mm
Max. driftsbetingelser	Temperatur -40 °C to +55 °C Luftfugtighed 0 %RH to 95 %RH Tryk 1013 mbar ±10%
Opbevaring	Temperatur -25 °C to +55 °C Luftfugtighed 0 %RH to 95 %RH
Godkendelser (Direktiver og Standarder)	Lavspændingsdirektivet 2014/35/EC EMC-direktivet 2014/30/EU EN 61 000-6-2 (2019) EN 61 000-6-4 (2019) EN 50 270 (2015)
Kvalitet	ISO 9001:2015

geopal[®]

Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk



PENDING



ITS-I23ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS