Z.B.P. SENSOR GAZ

Rejowicz Andrzej

System Zarządzania Jakością GIG PN-EN ISO 9001 Quality Management System
Certyfikat nr QS/03/II/08

www.sensorgaz.com.pl

EXPLOSIMETRISCHE MESSKAMMER EKP-1/P

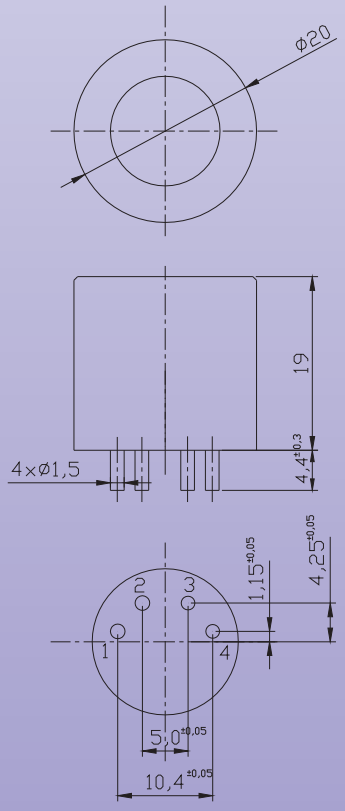
Explosimetrische Messkammer EKP-1/P dient zu Detektion und Messung der explosive und toxische Gaskonzentration und Dämpfe der brennenden Flüssigkeiten im Zonen die bedroht sind durch Explosion im metrologischen Bereich bis 40 % ihrer UEG. Die Explosivmetrische Messkammer EKP 1/P besitzt das Atex Zertifikat Typ EG mit Nummer:

FTZÚ 05 ATEX 0372X

Ex II 2G EEx d ia IIC T5

Merkmale der Zulassung in Anklang mit obligatorischen Standarten sind erfühlt (Zertifikation im Gange).

TECHNISCHE DATEN EKP-1/P



1- Versorgungsspannung der Heizwendel V_H
2- Sensorelektrode (-) V_c
3- Sensorelektrode (+) V_c
4- Versorgungsspannung der Heizwendel V_H

Dimensionen: mm

Bezeichnung: Explosimetrische Messkammer Typ EKP-1/P

Bestimmung: Detektion und Messung der explosiven und toxischen Gase bis 40 % UEG

Explosionsgeschütztes Bau: Ex II 2G EEx d ia IIC T5

Grenzleistung: 0,75W

Messsensoren: Halbleitedetektoren Typen TGS 2610, TGS 2611

Versorgungsspannung des Heizgerätes: $V_H = (5{,}0 \pm 0{,}2)$ V DC

Versorgungsspannung: $V_c = (5{,}0 \pm 0{,}2)$ V DC

Stromaufnahme: (56 ± 5) mA

Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +40°C

Feuchtigkeit: von 5 bis 90% rH ohne Kondensation

Abmessungen: ø20x19 mm

Masse: 28g

Um zusätzliche Information zu erhalten und ebenso über die Zusammenarbeit im Bereich der Forschungskammerprojektierung und dergleichen, bitten wir um den Kontakt mit unserer Firma.

Z.B.P. SENSOR GAZ Rejowicz Andrzej ul. Bp. Burschego 7 43-100 TYCHY POLAND
tel./fax +48 32 786 99 72 www.sensorgaz.com.pl email: sensorgaz@sensorgaz.com.pl