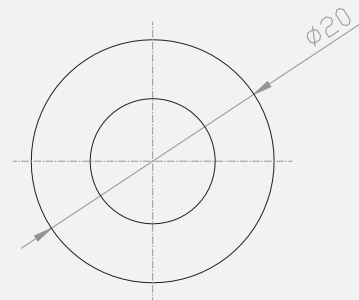


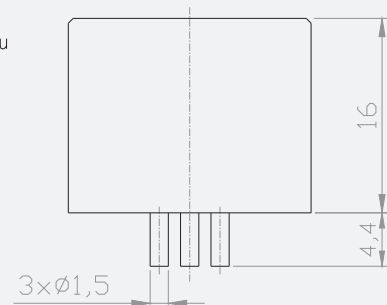


II 2G Ex d ia IIC T5

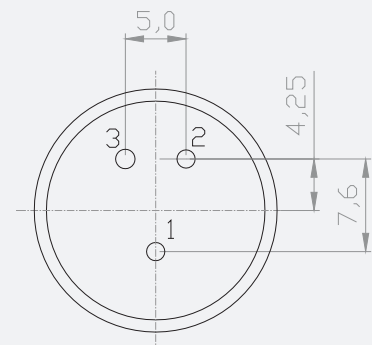
Top view
Widok z góry



Side view
Widok z boku



Bottom view
Widok z dołu



Unit dimensions/Wymiary: mm

TECHNICAL DATA DANE TECHNICZNE

Gases Detected <i>Przeznaczenie</i>	Hydrogen <i>Wodór</i>
Range <i>Zakres pomiarowy</i>	0 ÷ 100% LEL H ₂ (not sensitive against CH ₄) <i>niewrażliwy na CH₄</i>
Operating Voltage <i>Napięcie zasilania</i>	1.0 V ÷ 1.8 V DC
Current <i>Pobór prądu</i>	≤ 45 mA
Output Sensitivity <i>Czułość</i>	≥ 20 mV/%H ₂
Operating Mode <i>Rodzaj pracy</i>	continuous or impulsive <i>ciągła lub impulsowa</i>
Detecting sensor <i>Sensory pomiarowe</i>	PC-31xx
Response Time <i>Czas odpowiedzi</i>	T ₉₀ ≤ 8s
Long Term Zero Drift <i>Dryft zera</i>	≤ 1,5% LEL (H ₂)/month
Operating Temperature <i>Temperatura pracy</i>	-20°C ÷ +40°C
Humidity <i>Wilgotność</i>	0 ÷ 95% RH non-condensing
Certificate Number <i>Certyfikat</i>	FTZU 05 ATEX 0371X
Weight <i>Masa</i>	25g

Enclosure/Obudowa:

Stainless Steel/Stal nierdzewna 1.4404 (316L)

- 1 – Signal (Bridge Output) / Sygnał pomiarowy (wyjście)
- 2 – Supply "+" (SA) / Zasilanie "+"
- 3 – Supply "-" (Sk) / Zasilanie "-"

Resistor R_k should be connected between outputs "1" and "3"
Rezystor R_k podłączyć między wyprowadzenia "1" i "3"