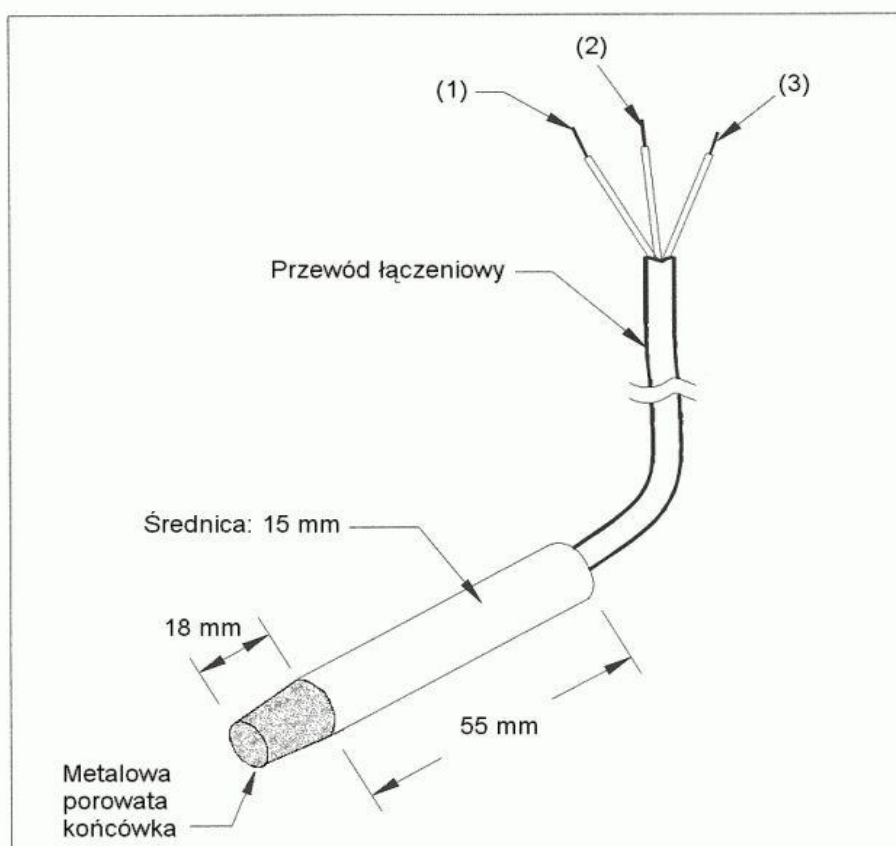


5.1 Czujnik par PCO

Czujnik parów PCO (rysunek 17) może być umieszczony w pizometrach przy zbiornikach jedno-płaszczyznowych, w pobliżu rurociągów lub w przestrzeni między-płaszczyznowej zbiorników dwu-płaszczyznowych. Może być również położony na dowolnym suchym podłożu. Przy użyciu tego czujnika należy wziąć pod uwagę następujące aspekty:

- Właściwa instalacja i odpowiednie umiejscowienie czujnika ma największe (krytyczne!) znaczenie.
- Czujnik reaguje tylko na pewne pary (substancji ropopochodnych). Nie będzie funkcjonował w parze wodnej lub w atmosferze gazów obojętnych, czy ubogich w tlen.
- Czujnik nie będzie wskazywał obecności wybuchowych lub palnych mgieł, olejów smarowych czy pyłu wybuchowego (np. zbożowego lub węglowego).



Rysunek 17: Czujnik par PCO.

Opis techniczny czujnika par PCO

Długość:	73 mm
Średnica:	15 mm
Zasilanie:	12V DC, 60 mA
Przewody:	PWR-(1), SIG-(2), GND-(3)
Zakres temperatur pracy:	-30 °C ..+50 °C
Wykrywane substancje:	Pary substancji ropopochodnych
Alarm	W stanie wysokim