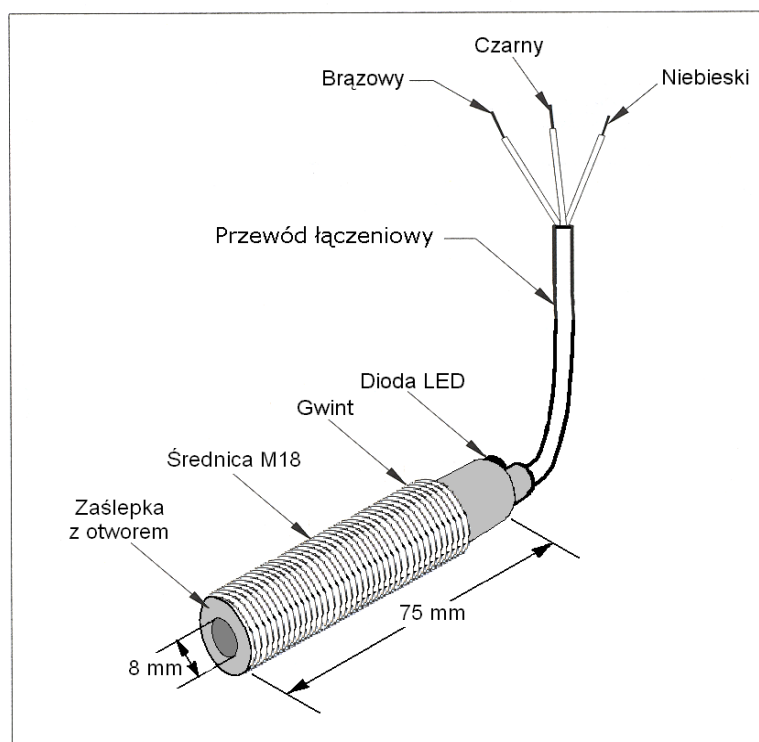




Czujnik par – PCO/d

Czujnik par służy do detekcji par substancji ropopochodnych, par alkoholi oraz gazów kopalnych. Może być umieszczony w pizometrach przy zbiornikach jedno-płaszczowych, w pobliżu rurociągów lub w przestrzeni między-płaszczowej zbiorników dwu-płaszczowych.



Opis techniczny czujnika par PCO/d

Długość:	75 mm
Średnica:	18 mm
Parametry wejściowe [dopuszczalne]:	
<i>napięcie wejściowe</i>	U _{imax} = 16 V DC
<i>prąd wejściowy</i>	I _{imax} = 0.35 A
<i>moc wejściowa</i>	P _{imax} = 1.3 W
<i>indukcyjność wewnętrzna</i>	L _{imax} = 2.1 μH
<i>pojemność wewnętrzna</i>	C _{imax} = 330 pF
Parametry wyjściowe [dopuszczalne]:	
<i>indukcyjność zewnętrzna</i>	L _{omax} = 4.9 mH
<i>pojemność zewnętrzna</i>	C _{omax} = 2.2 μF
Wyjście SIG [parametry maksymalne]:	
<i>napięcie wyjściowe</i>	U _{omax} = 5.73 V DC
<i>prąd wyjściowy</i>	I _{omax} = 1.47 mA
Zakres temperatur pracy:	-20 °C .. +40 °C
Certyfikat badania typu WE:	KDB 16ATEX0009
Oznaczenie ochrony:	II 2G Ex d ib IIC T4 Gb
Wykrywane substancje:	Pary: substancji ropopochodnych, alkoholi, LPG, gazu ziemnego
Długość przewodu łączeniowego	3 m
Terminal bariery iskrobezpiecznej ISM4:	<i>Kolor przewodu:</i>
<i>PWR</i>	Brażowy
<i>SIG</i>	Czarny
<i>GND</i>	Niebieski