

# Snímače prietoku k prístrojom typu EUV xx AI

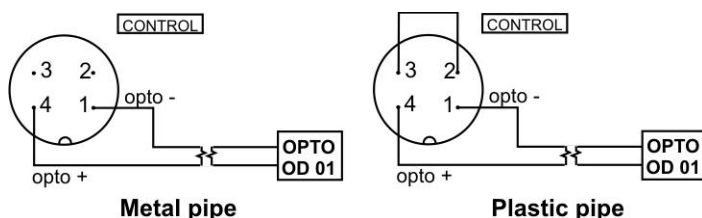
## Základné technické údaje impulzných snímačov (OPTO OD 01, OD 02.)

<b>Senzor</b>	IR - reflexný svetelný lúč v súlade s DIN 19234	
<b>Špecifikácia</b>	napájacie napätie	8,2 V DC ( z EUV xx AI )
	prúd pri reflexii	< 1,2 mA
	prúd bez reflexie	> 2,1 mA
<b>Konštanta</b>	DN 40 - 125	1 impulz / liter
	DN 150 - 300	1 impulz / 10 litrov

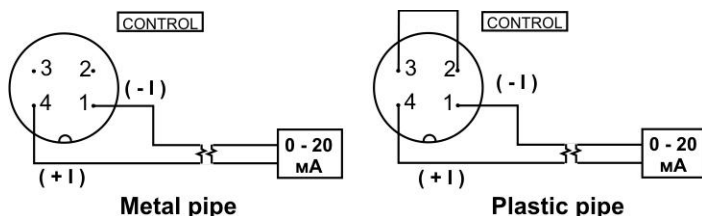
### Pripojenie snímača prietoku:

1. Stredný vodič („opto+“) („+“) tieneneho kábla pripojiť k pinu č.4 konektora.
2. Tienenie („opto-“) („-“) pripojiť k pinu č.1 konektora.  
Pri inštalácii EUV xx AI na nekovové potrubie prepojiť piny č.2 a 3.  
Pri inštalácii EUV xx AI na kovové potrubie piny č. 2 a 3 **neprepájať** (nechať nezapojené).

### Impulzný snímač prietoku



### Prúdový snímač prietoku



#### Poznámka:

Pri objednávke prístroja so snímačom 0-20 mA alebo 4-20 mA, je potrebné zadať charakteristiku snímača (graf, tabuľku). Ak charakteristika snímača je lineárna (priamka), stačí zadať počiatočný a koncový bod (napr. 0 mA=0 m<sup>3</sup> . 20 mA=15 m<sup>3</sup>).