

Snímače prietoku k prístrojom typu EUV xx AI

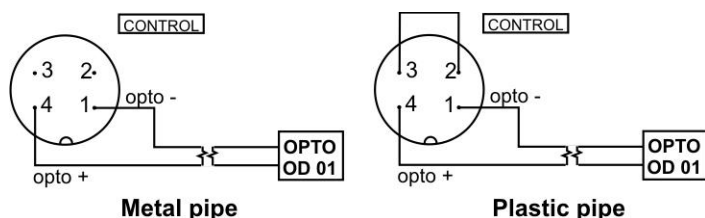
Základné technické údaje impulzných snímačov (OPTO OD 01, OD 02.)

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

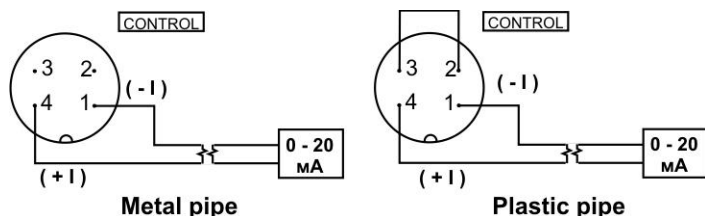
Pripojenie snímača prietoku:

1. Stredný vodič („opto+“) („+I“) tieneneho kábla pripojiť k pinu č.4 konektora.
 2. Tienenie („opto-“) („-I“) 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 m³ . 20 mA=15 m³).