

**Specifikace čidla OPTO - VR - OD (Open Drain)
(obousměrné)**

Typ čidla:	Infračervené odrazové fotoelektrické relé, obousměrné,		
Třída ochrany:	IP 68		
Přípojný kabel:	Bílý:	kostra (-)	
	Hnědý:	napájecí napětí (+)	
	Žlutý:	impulz – dopředný chod	
	Zelený:	impulz – zpětný chod	
Délka kabelu:	5 m		
Kmitočet impulzů:	100 Hz		
Zobrazení výchozího stavu:	LED – žlutá	dopředný směr otáčení	
	LED – červená	zpětný směr otáčení	
Provozní napětí:	5 VDC – 30 VDC		
Spotřeba proudu:	max. 3 mA		
Výstupní signál:	Open Drain (MOSFET, N), se sériovým odporem 150 Ω a ochranou proti záměně pólů		
Max. výstupní napětí:	max. 30 V DC stejnosm.		
Max. výstupní proud:	0...50 mA		
Spojení nakrátko pro výstupní signál:	jednorázově max. 5 s. při 0...25 °C bez poškození čidla		
Hodnota impulzu	podle vodoměru		
	1 impulz = 0,001m³ pro jmenovitou světlost měřiče DN 40...125		
	1 impulz = 0,010m³ pro jmenovitou světlost měřiče DN 150...300		
Provozní teplota:	0...85 °C		
Teplota skladování:	-25 °C ...+85 °C		

Montáž snímače na vodoměr:**Vodoměry dodává a servis zajišťuje:**

AUTORIZOVANÉ METROLOGICKÉ STŘEDISKO AMS K34 – OPRAVNA VODOMĚŘŮ
TEL/FAX: 387 311 465 WWW.CEVAK.CZ E-MAIL: VODOMERNA@CEVAK.CZ
ADRESA: AMS K34- opravná vodoměrů ČEVAK a.s. Mánesova 41/6 370 80 České Budějovice