

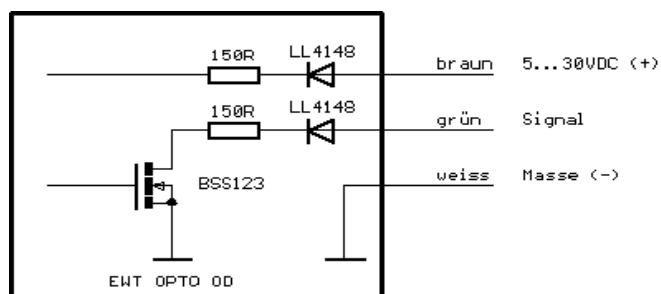
Specifikace čidla OPTO OD (Open Drain) (jednosměrné)

Typ čidla:	Infračervené odrazové fotoelektrické relé, jednosměrné,	
Třída ochrany:	IP 68 podle specifikace měřiče (5mWs / 24 h)	
Přípojný kabel:	Bílý:	kostra (-)
	Hnědý:	napájecí napětí (+)
	Zelený:	impulz / signál
Délka kabelu:	5 m	
Kmitočet impulzů:	0...150 Hz	
Doba trvání impulzu:	v závislosti na průtoku vodoměrem, je možný trvalý impulz v případě zastavení měřiče	
Zobrazení výchozího stavu:	LED	
Provozní napětí:	5...30 V stejnosm.	
Spotřeba proudu:	max. 1,0 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 = 0,001m ³ pro jmenovitou světlost měřiče DN 40...125	
	1 impulz = 0,010m ³ pro jmenovitou světlost měřiče DN 150...300	
Provozní teplota:	0...85 °C	
Teplota skladování:	-25 °C ...+85 °C	

Montáž snímače na vodoměr:



Výchozí zapojení čidla OPTO OD



Hnědá 5 ...30 VDC (+)
zelená signál
bílá kostra (-)

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. B. Němcové 2/12 370 80 České Budějovice