

#1868

2025-04

# VVX

## Vírové průtokoměry

- Měření průtoku kapalin bez pohyblivých částí.
- Široký měřicí rozsah (1:21).
- Přesnost  $\pm 2\%$  z rozsahu měření.
- Opakovatelnost až  $\pm 0,5\%$  z rozsahu měření.
- Jmenovitý tlak PN 10.
- Teplota média až  $+90\text{ }^\circ\text{C}$ .
- Napájení 8 až 30 VSS nebo 5 VSS  $\pm 5\%$ .
- Analogový nebo pulsní výstup.
- Možnost integrovaného teplotního čidla.
- Plast vyztužený skelnými vlákny zajišťující vysokou odolnost.
- Stupeň krytí IP 65 (IP 67).



### Provedení s pulsním výstupem

#### Jmenovitá světlost

**VVX** ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1. / 3. / 6. kód	Popis	Přípojení
A1S / A / 514	DN 15	G3/4"
C9S / B / 52P	DN 20	QuickFasten
C9S / B / 527	DN 20	G1"
B2S / B / 516	DN 25	G1 1/4"

#### Napájecí napětí

**VVX** ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

2. / 5. kód	Popis
G / 1	8 až 30 VSS
N / 2	5 VSS

#### Výstupní teplotní signál

**VVX** ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

4. kód	Popis
RRRP	Pt1000
RRRN	NTC 10.74K
0000	žádný

#### Volitelné příslušenství

Kód	Popis
XVVX040	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 1 m
XVVX039	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 3 m
XVVX041	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 5 m
XVVX065	připojovací kabel, 5pin. přímý konektor M12x1 --- 4pin. Molex MicroBlade, délka 1,5 m

Příklad objednávky:

**VVX** ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ → **VVXC9SGBRRRP1**

## Provedení s pulsním a analogovým výstupem 0,5 až 3,5 V

Jmenovitá světlost <span style="float: right;">VVX①②③④</span>		
1. / 4. kód	Popis	Přípojení
A1SNAU1 / 514	DN 15	G3/4"
C9SNBUC / 52P	DN 20	QuickFasten
C9SNBUC / 527	DN 20	G1"
B2SNBU2 / 516	DN 25	G1 1/4"

  

Výstupní teplotní signál <span style="float: right;">VVX①②③④</span>		
2. kód	Popis	
U1	0,5 až 3,5 V	
00	žádný	

  

Napájecí napětí <span style="float: right;">VVX①②③④</span>		
3. kód	Popis	
1	8 až 30 VSS	
2	5 VSS	

  

Volitelné příslušenství		
Kód	Popis	
XV VX040	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 1 m	
XV VX039	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 3 m	
XV VX041	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 5 m	
XV VX065	připojovací kabel, 5pin. přímý konektor M12x1 --- 4pin. Molex MicroBlade, délka 1,5 m	

Příklad objednávky:

VVX①②③④ → VVXC9SNBUCU11527

## Provedení s pulsním a analogovým výstupem 0 až 10 V / 4 až 20 mA

Jmenovitá světlost <span style="float: right;">VVX①②③</span>		
1. / 3. kód	Popis	Přípojení
A1SGA / K003514	DN 15	G3/4"
C9SGB / N00352P	DN 20	QuickFasten
C9SGB / N003527	DN 20	G1"
B2SGB / L003516	DN 25	G1 1/4"

  

Výstupní signál průtoku <span style="float: right;">VVX①②③</span>		
2. kód	Popis	
V	0 až 10 V	
A	4 až 20 mA	

  

Volitelné příslušenství		
Kód	Popis	
XV VX040	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 1 m	
XV VX039	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 3 m	
XV VX041	připojovací kabel, 5pin. úhlový konektor M12x1 --- volné vývody, délka 5 m	
XV VX065	připojovací kabel, 5pin. přímý konektor M12x1 --- 4pin. Molex MicroBlade, délka 1,5 m	

Příklad objednávky:

VVX①②③ → VVXC9SGBAN003527