

IP65
**4-20 mA
0-10 V**
**RS485
Modbus**


Detektor oxidu dusičitého E2618-NO2



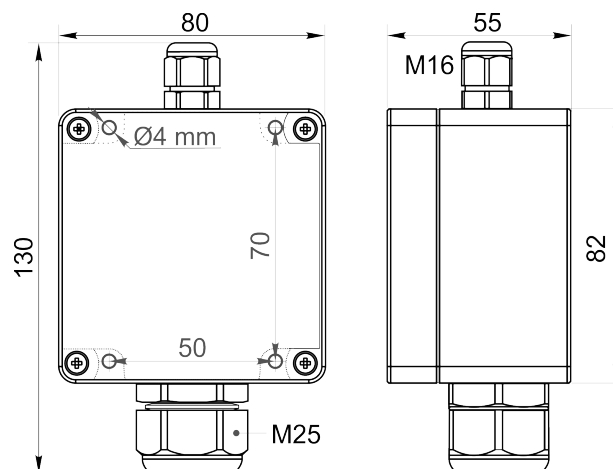
Vlastnosti

- Nástěnná nebo potrubní verze
- Průmyslový kryt IP65
- Dva analog. výstupy: 4–20 mA nebo 0–10 V
- Digitální rozhraní RS485 Modbus RTU
- Integrovaný nebo vzdálený senzor

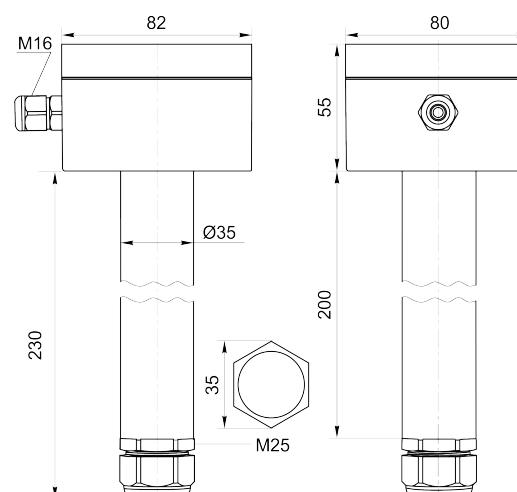
Technické parametry

Kalibrace	Nitrogen dioxide NO ₂	
Typ senzoru	Elektrochemický	
Metoda vzorkování	Difúze	
Typický detekční rozsah	0...200 ppm	0...200 ppm
Maximální přetížení	100 ppm	1000 ppm
Rozlišení	0.1 ppm	1 ppm
Doba odezvy T90	< 60 s	<40 s
Provozní teplota	-30...50 °C	-20...50 °C
Aktualizace signálu	Každou 1 sekundu	
Životnost senzoru	> 2 roky	
Interval údržby	6 měsíců	
Samodiagnostika	Kontrola plné funkčnosti při spuštění	
Doba zahřívání	≤ 1 min	
Napájení	12...36 VDC (default)	
	24 VAC jako volba	
Příkon	< 2 VA	
Digitální rozhraní	RS485, protokol Modbus RTU	
Analogové výstupy	2 × 4–20 mA / 0–10 V, nast. uživatelem	
Šířka výstupní škály	Doporučeno: 20–100 % rozsahu; > 10 × rozlišení v každém případě	
Kryt	Šedý ABS plast, nástěnná montáž, třída ochrany IP65	
Rozměry	H82 × W80 × D55 mm	
Vzdálená sonda senzoru	Ochrana IP65, stíněný kabel výchozí délka kabelu 3,0 m	
Provozní prostředí	Průmyslové vnitřní i venkovní prostory (provozní teplota je uvedena výše)	
Provozní podmínky	15...90 % RH bez kondenzace; 0,9...1,1 atm; Prostory bezpečné před výbuchem Neagresivní atmosféra POZOR! Nabízíme tech. řešení pro extrémní vlhkost, zeptejte se na více informací.	

Nástěnná verze



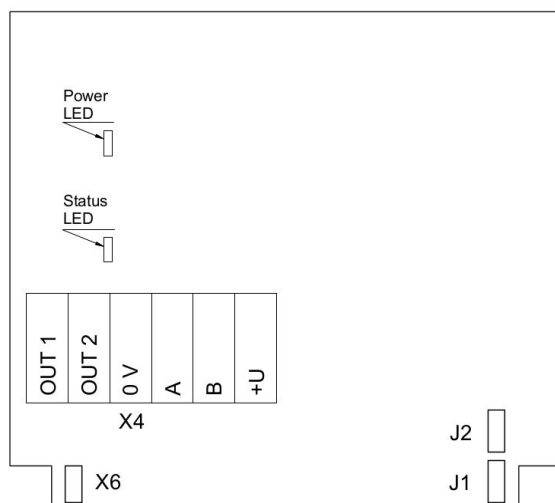
Potrubní verze



Zeptejte se na jiné verze nebo výrobky na zakázku



Schéma zapojení



DPS bez napájecího zdroje a relé

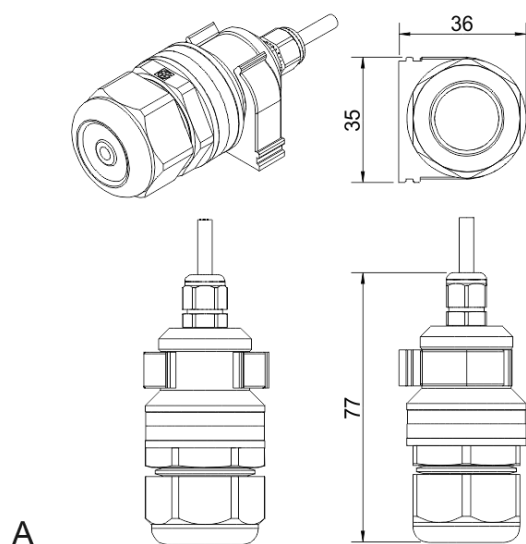
Propojky (jumpers)

- J1** Typ OUT1 (otevřeno: 4–20 mA; zavřeno: 0–10 V)
J2 Typ OUT2 (otevřeno: 4–20 mA; zavřeno: 0–10 V)
X6 Reset param. Modbus na výchozí hodnoty

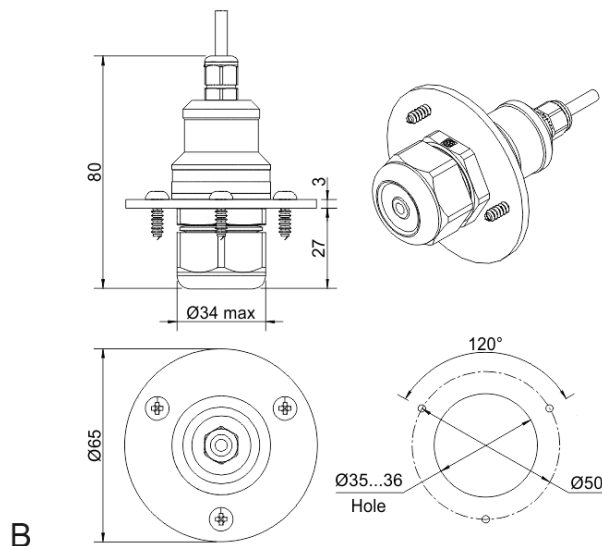
Svorky X4

- OUT1** 4-20 mA / 0-10 V output
OUT2 4-20 mA / 0-10 V output
0V 0 V / 24 VAC Neutral (optional)
A RS485 A / Data +
B RS485 B / Data -
+U +24 VDC / 24 VAC Phase (optional)

Vzdálená sonda



Nástěnná vzdálená sonda s upínací svorkou (výchozí verze)



Vzdálená sonda s čtyřmi samořeznými šrouby (na vyžádání)

