


IP66
**4-20 mA
0-10 V**
**RS485
Modbus**


Detektor oxidu uhelnatého E2658-CO



Vlastnosti

- Přesné a stabilní měření
- Robustní nehořlavé kovové provedení
- Vhodný pro ATEX Zóny 2 a 22
- Dva nastavitelné analogové výstupy 4-20 mA nebo 0-10 V
- RS485 Modbus RTU

Specifikace

Kalibrace	Oxid uhelnatý CO
Typ senzoru	Electrochemický
Metoda vzorkování	difuze
Rozsahy	0...100 / 1000 / 10 000 ppm CO
Rozlišení	1 / 10 ppm CO
Přesnost	± 5 ppm CO
Obnova signálu	každou 1 s
Doba odezvy	~30 s
Kalib. interval	doporučeno 6 měsíců
Životnost senzoru	> 2 roky
Diagnostika	Plná funkční diagnostika při startu
Doba nařátí	≤ 1 min
Napájení	11...30 VDC
Příkon	< 1 W
Digitální rozhraní	RS485, Modbus RTU protokol
Analogové výst.	2 × 4-20 mA / 0-10 V, nastavitelné

Provedení	Šedá slitina hliníku, IP66
Ochrana	nehořlavý, ATEX: II 2 GD, Ex ed IIC T4 Gb
Rozměry	H120 × W125 × D57 mm
Průchodky	M25 pro SWA kabel nebo ocelové průchodky pro Ø 10...17 mm
Svorkovnice	0,5...1,5 mm ²
Pracovní prostředí	Průmyslový interiér i exteriér a ATEX Zóny 2 a 22
Pracovní podmínky	-20...+50 °C, 15...95 %RV

Approvals

Enclosure:

 ATEX / IECEx
 DEMKO 13 ATEX 1327771U

 II 2 G Ex c IIC Gb
 II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Glands:

 ATEX / IECEx
 IBEU08ATEX 1063 X Ex II 1D Ex tD A20 IP 6x Ex

II 2G Ex e II IP68

CE conformity

 Flameproof d to IEC EN 60079-1
 Increased safety e to IEC EN 60079-7

 EMC Emissions to EN 61000-6-3, EN 61326-1
 EMC Immunity to EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Connection diagram

