

ZR

Analyzátoři kyslíku a vysokoteplotní vlhkosti

- Přímé měření.
- Unikátní zirkoniové jádro vyměnitelné na místě.
- Měřicí rozsah 0,01 až 100 obj. % O₂.
- Teplotní rozsah 0 až 700 °C (1400 °C).
- Výstupní signál 4 až 20 mA.
- Dálková údržba a nastavení prostřednictvím komunikace HART.



Kompaktní provedení

Kompaktní analyzátor kyslíku / vysokoteplotní vlhkosti

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

Délka

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

1. kód	Popis
040	0,4 m
070	0,7 m
100	1 m
150	1,5 m
200	2 m
250	2,5 m
300	3 m

Materiál částí ve styku s médiem

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

2. kód	Popis
S	SUS316
C	nerezová ocel s trubicí pro kalibrační plyn z Inconelu

Příruba

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

3. kód	Popis
C	ANSI třída 150 4 RF SUS304
E	DIN PN10 DN50 A SUS304

Autokalibrace

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

4. kód	Popis
N	autokalibrační jednotka není připevněna
A	autokalibrační jednotka je připevněna horizontálně
B	autokalibrační jednotka je připevněna vertikálně

Referenční vzduch

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

5. kód	Popis
C	atmosférický vzduch
E	vnější připojení (stlačený vzduch)

Přívod plynu ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

6. kód	Popis
R	Rc 1/4

Elektrické připojení ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

7. kód	Popis
M	M20×1,5

Instrukční manuál ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód	Popis
EA	anglický

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
/C	šrouby Inconel
/HC	sada pro analyzátor vlhkosti
/CV	zpětný ventil
/SV	uzavírací ventil
/F1	prachový filtr
/SCT	nerezový štítek (nutno specifikovat v objednávce)
/PT	tištěný štítek (nutno specifikovat v objednávce)

Příklad objednávky:

ZR202G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ → ZR202G 100 S C A C R M EA

Oddělené provedení – převodník

Převodník analyzátoru kyslíku / vysokoteplotní vlhkosti ZR402G ① ② ③

Závit převodníku ZR402G ① ② ③

1. kód	Popis
M	M20x1,5

Jazyk displeje ZR402G ① ② ③

2. kód	Popis
E	anglický
G	německý

Instrukční manuál ZR402G ① ② ③

3. kód	Popis
EA	anglický

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
/HS	sada pro analyzátor vlhkosti
/H	stínítko
/SCT	nerezový štítek (nutno specifikovat v objednávce)
/PT	tištěný štítek (nutno specifikovat v objednávce)

Příklad objednávky:

ZR402G ① ② ③ → ZR402G M E EA

Oddělené provedení – detektor

Detektor analyzátoru kyslíku / vysokoteplotní vlhkosti ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

Délka ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

1. kód	Popis
015	0,15 m (pouze pro vysokoteplotní použití)
040	0,4 m
070	0,7 m
100	1 m
150	1,5 m
200	2 m
250	2,5 m
300	3 m
360	3,6 m
420	4,2 m
480	4,8 m
540	5,4 m

Materiál částí ve styku s médiem ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

2. kód	Popis
S	SUS316
C	nerezová ocel s trubicí pro kalibrační plyn z Inconelu

Příruba ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

3. kód	Popis
C	ANSI třída 150 4 RF SUS304
E	DIN PN10 DN50 A SUS304
Q	JIS 5K 32 FF SUS304 (pro vysokoteplotní použití)

Referenční vzduch ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

4. kód	Popis
C	atmosférický vzduch
P	tlaková kompenzace

Přívod plynu ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

5. kód	Popis
R	Rc 1/4

Elektrické připojení ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

6. kód	Popis
M	M20×1,5

Instrukční manuál ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

7. kód	Popis
EA	anglický

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis
/C	šrouby Inconel
/CV	zpětný ventil
/SV	uzavírací ventil
/F1	prachový filtr
/SCT	nerezový štítek (nutno specifikovat v objednávce)
/PT	tištěný štítek (nutno specifikovat v objednávce)

Příklad objednávky:

ZR22G ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ → **ZR22G 100 S C C R M EA**

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ