

Snímač a regulátor CO₂ s výstupem RS485

Kód: H5424



Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO₂ ve vzduchu se dvěma výstupními relé.

Zelená LED svítí - koncentrace CO₂: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO₂: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO₂: 1201 ppm a víc

Možnost [rozšíření měřicího rozsahu](#) CO₂ ze standardních 0 až 5 000 ppm na 0 až 10 000 ppm (za příplatek):

- Rozšířený měřicí rozsah: 0 až 10 000 ppm
- Přesnost v rozšířeném rozsahu: 100 ppm + 5% měřené hodnoty při 25 °C a 1013 hPa

Technická data

CO ₂ SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 5000 ppm
Přesnost	±(50ppm + 3% z měření) při 25°C a 1013hPa
Rozlišení	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximální spínané napětí	50 V
Maximální spínaný proud	2 A
Maximální spínaný výkon	60 VA
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo CO ₂
Akustický alarm	ze zabudovaného akustického měniče - vypínatelný
Výstup	RS485
Komunikační protokoly	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilní protokol
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP30
Rozměry	136 x 150 x 45 mm
Hmotnost	cca 360 g
Záruka	3 roky