

Snímač koncentrácie CO₂ s dvoma relé výstupmi

kód: H5024



Snímač hladiny CO₂ s dvoma výstupnými relé.

Snímače CO₂ s relé alebo sériovým výstupom (RS485/RS232) sú určené pre priemyselné prostredie, ako aj priestory, kde záleží na vzhľade snímača.

Vybrané modely sú vybavené dvoma relé výstupmi na indikáciu alarmu alebo riadenie externých zariadení. Každé relé je možné priradiť k nameranej alebo vypočítanej hodnote s nastaviteľnou hranicou, oneskorením, hysterezou a akustickým alarmom. Regulátory sú vybavené výkonovým relé (50 V / 2 A).

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO₂ zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

Technické údaje

SNÍMAČ CO ₂	
Merací rozsah	0 až 5000 ppm
Presnosť	±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Veličina	2
Maximálne napätie	50 V
Maximálny prúd	2 A
Maximálny výkon	60 VA
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +60 °C
Kanály	interný snímač CO ₂
Akustický alarm	z vstavaného bzučiaka - prepínateľné
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP30
Rozmery	136 x 150 x 45 mm
Hmotnosť	cca 360 g
Záruka	3 roky