

IP65



# Detektor hořlavých plynů - metan

## E2630-LEL



### Vlastnosti

- Určeno k detekci metanu
- Přesné a stabilní měření
- Montáž na stěnu, ochrana IP65
- Vizuální a zvukový alarm
- Dvě výstupní relé pro alarm/ ovládání ventilace

### Specifikace

Kalibrační plyn	Metan. Další varianty na poptávku - butan, acetylen, vodík
Způsob snímání	Senzor plynu s dlouhou životností
Způsob měření	Difuze
Rozsah měření	10...20% DMV metanu
Rozlišení	0,1 % DMV metanu
Přesnost	± 2 % DMV metanu
Obnova signálu	Každou vteřinu
Doba odezvy	~30 vteřin
Interval údržby	12 měsíců
Životnost senzoru	Více než 10 let
Vlastní diagnostika	celková kontrola funkčnosti při startu
Zahřívací doba	≤ 1 min
Napájecí napětí	24 V DC/AC nebo 90...265 VAC
Spotřeba	< 2 W
Digitální rozhraní	UART
Alarmy	blikající LED, bzučák 85 dB
Výstupní relé	2 relé s přepínacím kontaktem, 250 VAC / 30 VDC, 5 A max
Signalizační mez	10 %DMV / 25 %DMV metanu
Krytí	IP65, šedé provedení z robustního plastu (ABS)
Rozměry	V 90 × Š 115 × H 55 mm
Výstupní kabel	max Ø8 mm
Provozní prostředí	Průmyslové, obytné a obchodní prostředí
Klimatická odolnost	-40...+70 °C, 0...100 %RH

