

# Sløjfedetektor

## Kraftfuld og kompakt sløjfedetektor



Denne sløjfe-detektor med en induktiv sløjfe er en kraftfuld, kompakt tilstedeværs- eller impuls detektor med valg af 1 eller 2 kanaler



### Vigtigste features

- en eller 2 kanaler
- stort følsomhedsområde og kontinuerlig kontrol
- variable settings for følsomhed (for 2 kanaler)
- kontinuerlig tilstedeværskontrol uden tids limits
- præcis udendørs temperaturkompensation for sikker detektering af en "besat" sløjfe
- maximum af 4 frekvens settings (forhindrer interference med nærliggende sløjfer)
- automatisk forøget følsomhed for detektering af køret øjer med stor grund-clearance
- detektion af køreretning for 2-kanals detektor
- frit valg af tilstedeværs- og impuls outputs
- brugervenlig, takket være nøjagtige potentiometer-baseret kontrol
- billig i anskaffelse

# Tekniske specifikationer

## Frekvens kontrol

Automatisk

## Presence interval

fra 1 minut til "uendelig" (langt tilstedevær) i 250 steps

## Impuls varighed

100 ms eller 500 ms

## Automatisk justeringsområde

Fra 20 til 1000 mH

## Frekvens område

Fra 20 KHz til 130 KHz

## Frekvens niveauer

1 kanal: 4. 2 kanaler: 2 (pr. kanal)

## Følsomhed ( $\Delta L/L$ )

fra 0,005 % til 0,5 % med 250 steps

## Response tid

1 kanal: 25 ms. 2 kanaler : 50 ms pr kanal

## Setup tid ved power up

Maximum 8 sek pr kanal

## Power

230 V AC  $\pm 10\%$

## Net frekvens

Fra 48 til 62 Hz

## Strømforbrug

2,5 W

## Temperatur

Fra  $-30^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$

## Protection level

IP 40

## Output

2 relæ-outputs (potential-free, reversible, kontakt)

maximum kontak strøm: 230 VAC

- maximum kontakt : 5A (resistive)

## LED signaler

1 grøn LED: power on

1 rød LED: status kanal 1

1 rød LED: status kanal 2

## Sikkerheds udstyr

- transformere for kanal-adskillelse
- dioder
- blokering ved strøm-overload

## Tilslutning

Via rund sokkel, standard med 11 pins, 86 CP 11

## Dimensioner

77 mm (H) x 40 mm (B) x 75 mm (D)

## Vægt

< 200 g

## Immunitet

Compatibilitet elektromagnetisk 2004/108/EC

## Uniformity

UL

## Reference:

- Single induktiv sløjfedetektor : 4-080199-0014-000
- Dobbelt induktiv sløjfedetektor : 4-080199-0013-000
- Sokkel : 4-060204-0004-000