

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°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