

## M30 INDUKTIV SENSOR AC-SPENNING

650.3507.378

Induktiv giver M30 Flush AC2 NO

- Sn 10 / 15 mm
- LED-indikering
- 2m kabel
- AC spenning NO/NC



### PRODUKTBESKRIVELSE

Induktive givere brukes til posisjonsindikering, impuls- eller bevegelsesgiver for metallgjenstander. Giveren har ingen bevegelige deler og egner seg for applikasjoner med høy switchfrekvens. Takket være giverens kompakte og lettmonterte utførelse, samt den kontaktfrie funksjonen, utsettes giveren normalt ikke for mekanisk slitasje.

Standard induktive givere med transistorutgang har normalt LED-indikering, polaritetsbeskyttelse, overlast- og kortslutningsbeskyttelse med automatisk tilbakestilling. Se datablad for respektive modell.

Verdt å tenke på med standard induktive givere:

Reduksjonsfaktor for forskjellige metaller

- Kobber 0,4
- Aluminium 0,5
- Messing 0,4
- Rustfritt stål 0,9

Avkjenningsavstand er nominell koblingsavstand for sensoren. Reell avkjenningsavstand er 0,9 til 1,1 ganger oppgitt verdi.

### TEKNISKE DATA

<b>Avkjenningsavstand</b>	10 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	Innstøpt kabel 2 m
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Last maks.</b>	400 mA
<b>LED</b>	Ja
<b>Materiale hus</b>	Forniklet messing
<b>Montering</b>	Innbyggbar
<b>Spenning AC maks.</b>	250 V

<b>Spenning AC min.</b>	20 V
<b>Størrelse</b>	M30
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Type sensor</b>	Induktiv
<b>Utgang</b>	AC2 NO

