

## M12 INDUKTIV SENSOR

650.2903.023

Induktiv giver M12 Flush PNP NO Sn=4mm L=36mm

- Sn 4 / 8 mm
- LED-indikering
- Kabel eller M12-kontakt



### 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>	4 mm
<b>Elektrisk tilkobling</b>	Innstøpt kabel 2 m
<b>IP-klasse</b>	IP67
<b>Last maks.</b>	200 mA
<b>LED</b>	Ja
<b>Materiale hus</b>	Forniklet messing
<b>Montering</b>	Innbyggbar
<b>Spenning DC maks.</b>	36 V
<b>Spenning DC min.</b>	10 V

<b>Størrelse</b>	M12
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Type sensor</b>	Induktiv
<b>Utgang</b>	PNP NO

