

M12 INDUKTIV SENSOR AC-SPENNING

693.2903.001

Induktiv giver M12 Flush PNP NO

- Sn 2 / 4 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

Avkjenningsavstand	2
Elektrisk tilkobling	Innstøpt kabel 2 m
IP-klasse	IP67
Last maks.	200
LED	Ja
Materiale hus	Forniklet messing
Montering	Innbyggbar
Spenning DC maks.	30
Spenning DC min.	10
Størrelse	M12
Temperaturområde fra	-25 °C

Temperaturområde til	70 °C
Type sensor	Induktiv
Utgang	PNP NO

