

# IG 5533

## Induktiv givare

### Produktinformation

Induktiv beröringsfri givare  
IG-2008-FRKG  
Plastgänga M18 x 1

Kabelanslutning PUR/ PVC- kabel

Avkänningsavstånd 8mm [nf]  
ej inbyggbar

Elektriskt utförande i DC PNP/NPN  
Utgång – normalt slutande / brytande  
Givaren är programmerbar



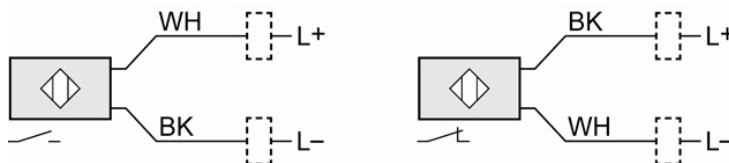
### Teknisk information

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Belastningsström [mA]	400
Minsta lastström [mA]	4
Kortslutningsskyddad	pulserande
Polaritetsskyddad	ja
Överlastskyddad	ja
Spänningsfall [V]	< 4,6
Läckström [mA]	< 0,8
Verkligt avkänningsavstånd [mm]	8 ± 10 %
Avkänningsavstånd [mm]	0...6,5
Tolerans, kopplingspunkt [% / Sr]	-10...10
Hysteres [% / Sr]	1...15
Kopplingsfrekvens [Hz]	300
Korrektionsfaktor	Stål (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass, skyddsklass	IP 67
EMC	EN 60947-5-2; EN 55011 Klass B
Material hölje	PBT
Funktionsindikering	Gul
Utgångsstatus LED	
Anslutning	PUR/ PVC-kabel / 2 m; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>



### Anslutningsschema

Ledarfärger  
BK svart  
WH vit



### Besöksadress

Metallverksgatan 12  
721 30 Västerås

### Postadress

Box 404  
721 08 Västerås

Tel 021-14 92 00  
Fax 021-14 92 50

[www.krusman.se](http://www.krusman.se)

# Krusman

Vi skapar trygghet i riskfyllda miljöer