



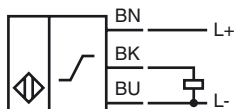
### Orderbenämning

IA15-30GM-I3

### Kännetecken

- Induktiv analoggivare
- Utgång 0 ... 20 mA
- Kan ej monteras in i plan

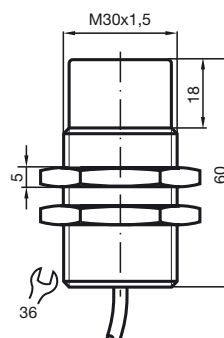
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 30**  
Fäste, 30 mm  
**DA5-IU-C**

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	Analog ström utgång
Installation	ej i samma plan
Utgångs typ	DC
Mätområde	5 ... 15 mm

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	15 ... 30 V
Reproduceringsbarhet		0 ... 15 $\mu$ m
Tomgångsström	$I_0$	$\leq$ 10 mA

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	2880 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

### Analog utgång

Utgångstyp	0 ... 20 mA
Linearitetsfel	$\leq \pm 10$ % för slutvärdet
Lastmotstånd	$\leq 500 \Omega$
Återhämtningstid	1 ... 10 ms, typ. 5 ms
Utgångstolerans nollpunkt	$\leq \pm 10$ % för slutvärdet
Temperaturdrift	$\leq \pm 0,1$ %/K för slutvärdet
Driftspänning genomgrepp	$\leq 0,5$ %
Rippel	$\pm 30 \mu$ A

### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
----------------------	-------------------------------

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC, 2 m
Ledartvårsnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.

Diagram

Utgångskurva

