



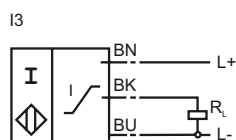
Orderbenämning

IA15-30GM-I3

Kännetecken

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

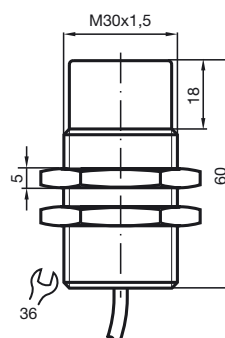
Anslutning



Tillbehör

BF 30
Befästningsfläns

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

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

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	15 ... 30 V
Utgångssignal		0 ... 20 mA
Temperaturdrift		ca. $\pm 1\%/^{\circ}\text{C}$ fr. slutvärdet
Reproduceringsbarhet		0 ... 15 μm
Driftspänningsgenomgrepp		$\leq 0,5\%$
Restpulsationskraft utgång		$\pm 30\ \mu\text{A}$
Återhämtningstid enl. EN 50319		1 ... 10 ms typ. 5 ms
Tomgångsström	I_0	$\leq 10\ \text{mA}$
Lastmotstånd		0 ... 500 Ohm
Utgångstolerans nollpunkt		$\pm 10\%$ v.E.

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-10 ... 70 $^{\circ}\text{C}$ (263 ... 343 K)
----------------------	---

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvårsnitt	0,5 mm ²
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