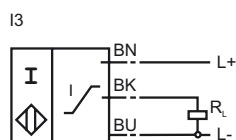


**Orderbenämning**

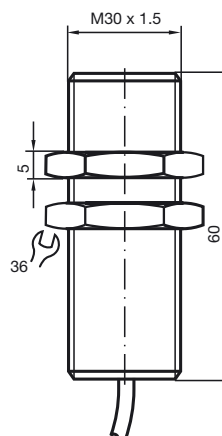
IA8-30GM-I3

Kännetecken

- Induktiv analoggivare
- Utgång 0 ... 20 mA
- Inmonteringsbar i plan

Anslutning**Tillbehör****BF 30**

Befästningsfläns

Avmätning**Tekniska data****Allmänna data**

Utgångs funktion	Analog ström utgång
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Mätområde	3 ... 8 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	15 ... 30 V
Utgångssignal		0 ... 20 mA
Temperaturdrift		$\pm 0,1$ %/K v.E.
Reproduceringsbarhet		0 ... 15 μ m
Driftspänningsgenomgrepp		$\leq 0,5$ %
Strömlutning		
0 ... 20 mA		$\leq 3,5$ A/s
20 ... 0 mA		$\leq 3,3$ A/s
Restpulsationskraft utgång		± 30 μ A
Återhämtningstid enl. EN 50319		1 ... 10 ms typ. 5 ms
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Lastmotstånd		0 ... 500 Ohm
Utgångstolerans nollpunkt		± 10 % v.E.

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-10 ... 70 °C (263 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	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