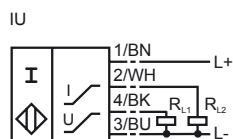


**Orderbenämning**

IA6-12GM50-IU-V1

Kännetecken

- Induktiv analoggivare
- 0...6 mm nästan i plan
- Analog utgång 0 V ... 10 V/4 mA ... 20 mA

Anslutning**Tillbehör****BF 12**

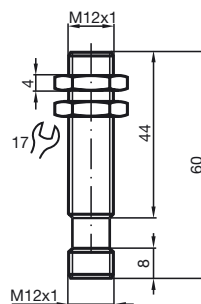
Befästningsfläns

V1-W**V1-G-2M-PUR**

Kabeldosa

V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

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

Utgångs funktion	Analog-ström-,spänningsutgång
Installation	nästan i samma plan
Utgångs typ	DC
Mätområde	0 ... 6 mm

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	15 ... 30 V
Gränsfrekvens (3dB)		1000 Hz
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Utgångsspänning		0 ... 10 V
Utgångsström		4 ... 20 mA
Temperaturdrift		$\pm 5\%$ (0 ... 70 °C) $\pm 10\%$ (-25 ... 0 °C)
godkänd restpulsationskraft		20 %
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Lastmotstånd		Spänningsutgång: > 500 Ω Strömutgång: < 500 Ω
Utgångstolerans nollpunkt		$\pm 10\%$ v.E.

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67