

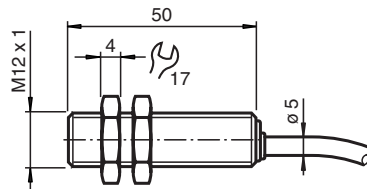
Analoggivare, induktiv 3RG4612-0NB00-PF

- Analog utgång 1–5 mA/0–5 V
- 0...6 mm nästan i plan

Induktiv analog givare med ström- eller spänningsutgång



Mått



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångstyp	Analog ström- eller spänningsutgång	
Installation	nästan i samma plan	
Utgångstyp	DC	
Mätområde	0 ... 6 mm	
Anslutnings sätt	4-trådig	

Specifikationer

Installationsförhållanden		
A		2 mm
B		6 mm
C		18 mm
F		30 mm
Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V , restrippel 20 % U_B
Gränshfrekvens (3dB)		1000 Hz
Polaritetsskydd		ja
Kortslutningsskydd		ja
Reproduceringsbarhet		0 ... 10 μ m
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 50 ms

Analog utgång

Utgångstyp	1 ... 5 mA / 0 ... 5 V	
------------	------------------------	--

Kungöresdatum: 2020-03-24 Datum för utgåva: 2020-03-30 : 560211_swe.pdf

Se "Allmänna kommentarer om produktinformationen från Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Tyskland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

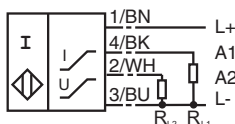
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

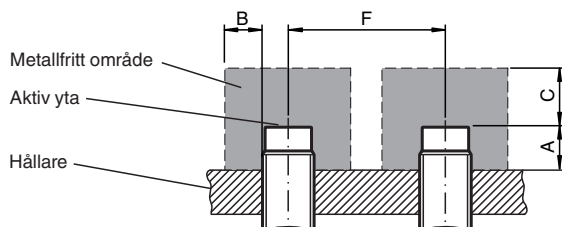
Tekniska data

Lastmotstånd	Strömavgång A2: $\leq 1000 \Omega$ ($U_B = 10 \text{ V}$) / $\leq 5000 \Omega$ ($U_B = 30 \text{ V}$)
Lastström	Spänningsavgång A1: $\leq 10 \text{ mA}$
Standardöverensstämmelse	
EMV enligt	IEC 60947-5-2: 1 kV IEC 61000-4-2: Nivå 2 IEC 61000-4-3: Nivå 3 IEC 61000-4-4: Nivå 2
slagtålighet	IEC 60947-5-2/7.4
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperaturdrift	$\leq \pm 5 \%$ (0–70 °C) $\leq \pm 10 \%$ (-25–0 °C)
Mekaniska specifikationer	
Anslutnings typ	Kabel PUR 4 x 0,25 mm ² /128 x 0,05 mm Ø , L = 2 m
Kapslingsmaterial	mässing, förkromad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	77 g

Anslutning



Installation



Egenskapskurva

Utgångskurva

