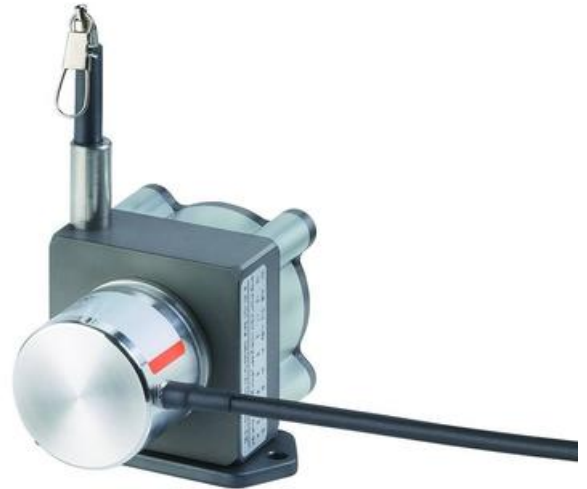


VAJERGIVARE A50

D8.6A1.231282

Wire sensor 1,25m, P/P, 1,0mm res, Cable

- Max mätlängd 1,25 m
- -20 till +85 °C
- Titanianodiserat aluminiumhus
- Kompakta byggmått
- Finns med IO-link



PRODUKTBESKRIVNING

Miniatyrwiregivaren A50 från Kübler är framtagen för enklare applikationer med lägre hastigheter.

Vajerhuset kan kombineras med digitala och analoga enkodrar.

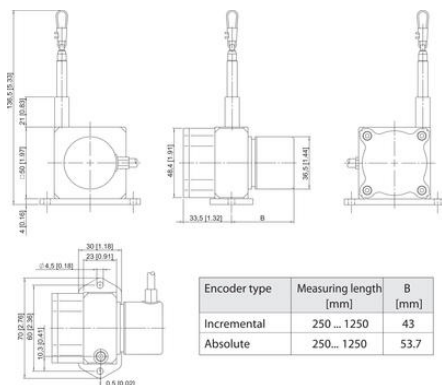
Maximal vajerlängd är 1250mm.

För fler varianter, kontakta OEM Automatic.

TEKNISK DATA

Hastighet max	8 m/s
IP-klass	IP65
Kabelanslutning	Radiell 2m
Linjäritet analog	0,15%
Linjäritet vinkelgivare	0,05%
Material Givarhus	Anodiserad aluminium
Material Kabel	PVC
Material Vajer	Rostfritt stål
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	8 V DC
Mätområde	0-1250mm

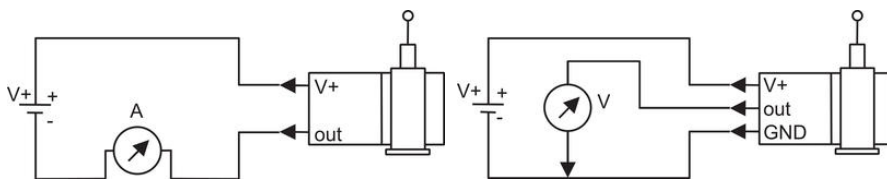
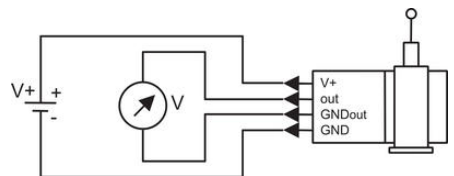
Polaritetsskydd	Ja
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C
Utsignal	Push/Pull med inverterad signal
Utsträckande kraft max	7,9
Utsträckande kraft min	6,8



Terminal assignment

Output circuit	Type of connection	Cable (locate unused wires individually before initial start-up)	
2, 4, 5, 6 with on input	Signal	0 V - +V A A B B S S S	
	Cable color	WH BN GN - YE CY PE BU RD	
3 without on input	Signal	0 V - +V A A B B S S S	
	Cable color	WH BN GN - YE - CY -	
2, 4, 5, 6 with on input	M12 connector, 8-pin	Signal	0 V - +V A A B B S S S
	Pin	1 2 3 4 5 6 7 8	
3 without on input	M12 connector, 8-pin	Signal	0 V - +V A A B B S S S
	Pin	1 2 3 4 5 6 7 8	

+V Encoder power supply +V DC
0 V Encoder power supply ground (GND 0V)
A, B Incremental output channel A
S, S Incremental output channel B
S, S Reference signal



Pin	1	2	3	4
Cable colour	brown	white	blue	black
0 ... 10V	V+	Signal	GND	GND Sig.
4 ... 20 mA	V+	n. c.	Signal	n. c.
1 kOhm	V+	Slider	GND	n. c.

