

## VAJERGIVARE B80

D8.4B1.232215

Wire sensor 2,0m Profibus M12

- Max mätlängd 3 m
- -20° till +85 °C
- Klarar hastigheter upp till 10 m/s
- Titananodiserat aluminiumhus
- Finns med IO-link



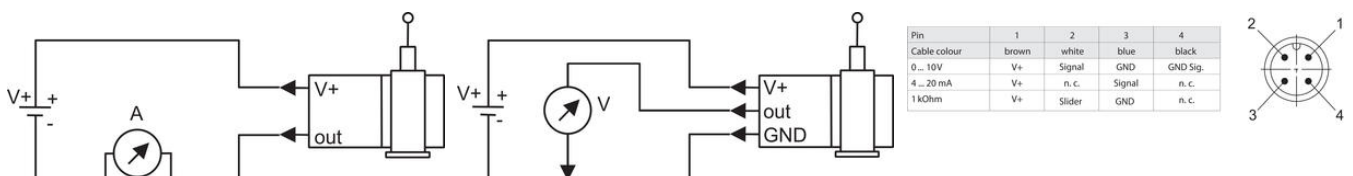
### PRODUKTBESKRIVNING

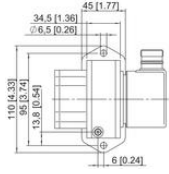
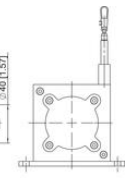
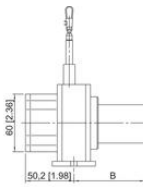
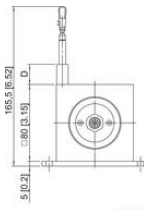
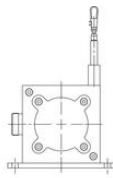
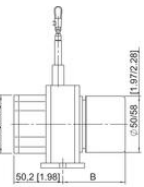
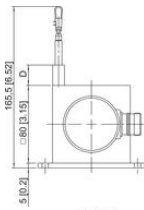
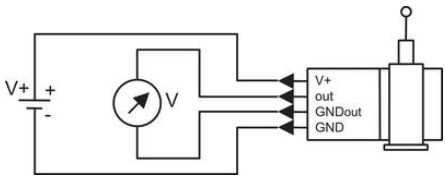
Kübler´s B80-serie är framtagen för applikationer där höga krav ställs på noggrannhet, även med höga hastigheter och acceleration. Med kompakt hus och enkel infästning med endast 2 skruvar passar B80 för både befintliga applikationer och i nykonstruktion där det är ont om plats.

Mätområdet är upp till 3m, och i stort sett alla förekommande kommunikationsspråk och interface finns att beställa.

### TEKNISK DATA

<b>Acceleration max</b>	140 m/s
<b>Hastighet max</b>	10 m/s
<b>Interface</b>	Profibus
<b>IP-klass</b>	IP65
<b>Linjäritet</b>	±0.05 %
<b>Material Vajer</b>	Rostfritt stål
<b>Mätområde</b>	2000mm

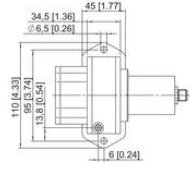




Measuring range (mm)	D (mm)
1000	21
2000	35
3000	35

Dimension B depends on the encoder used

Encoder	B
Sensix incremental (S000)	54.25
D8.4B1.XXXXX.000X.XXXX	54.25
Sensix absolute (S863)	66.75
D8.4B1.XXXXX.630X.XXXX	66.75
Sensix absolute (S868)	93.25
D8.4B1.XXXXX.680X.XXXX	93.25



Sensor type	Measuring length (mm)	B	D
Potentiometer	1000	74	21
	2000	74	21
	3000	102.5	35
4...20 mA	1000	87.5	21
	2000	87.5	21
0...10 V	2000	87.5	21
	3000	102.3	35