

WIRESENSOR B80

D8.4B1.232215

Wiresensor 2,0m Profibus M12

- Målelengde 0-3m
- -20° til +85°C
- Takler hastigheter opp til 10m/s
- Titananodisert aluminiumshus



PRODUKTBESKRIVELSE

Kübler wiresensor er designet for krevende bruksområder. For eksempel innenfor segmentet maskinbygging. Systemene er robust bygget med aluminiumshus for å tåle tøffe miljøer. De tolererer høy hastighet og har lang levetid. C80-serien er tilgjengelig med analoge, inkrementelle eller absolutte (SSI/ BiSS, CANopen, Profibus, EtherCAT, Profinet eller DeviceNet) utganger.

CE-godkjenning: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

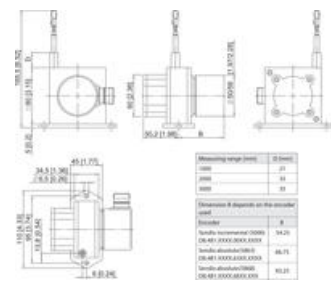
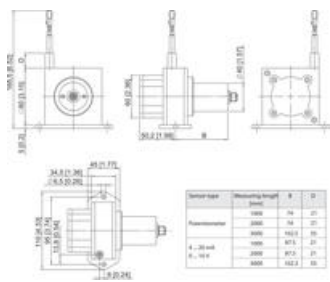
ROHS godkjenning: EUs retningslinje 2002/95 / EF

TEKNISK DATA

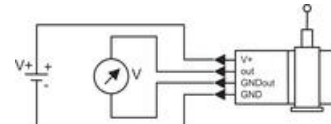
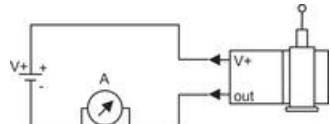
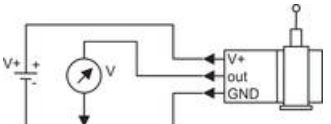
Mekaniske data			
Måleområde	1000 mm	2000 mm	3000 mm
Ekstensiv kraft Fmin/Fmax	6.9 / 8.3 N	6.4 / 7.8 N	6.9 / 9.8 N
Maks hastighet	10 m/s	10 m/s	10 m/s
Maks akselerasjon	140 m/s²	140 m/s²	140 m/s²
Linearitet analog	0.15 %	0.1 %	0.1 %
Linearitet Vinkelgiver	0.05 %	0.05 %	0.05 %
Vekt	ca. 750 g (avhengig av hvilken sensor / vinkelgiver som anvendes)		
Materiale	Giverhus: Titananodisert aluminium Wire: Rustfritt stål ø0.5 mm		
Kapslingsgrad	IP65 (IP67 på vinkelgivaren ved forespørsel)		
Elektriske data analog utgang			
Analog utgang	0 ... 10 V	4 ... 20 mA	Potensiometer
Utgang	0 ... 10 V galvanisk isolert,4 leder	4 ... 20 mA, 2 leder	1 kOhm

Matespenning	12 ... 30 V DC	12 ... 30 V DC	maks. 30 V DC
Anbefalt strømstyrke	–	–	< 1 µA
Maks. strømforbruk	22.5 mA (ingen last)	50 mA	–
Polaritetsbeskyttelse	Ja	Ja	–
Arbeidstemperatur	-20°C ... +60°C	-20°C ... +60°C	-20°C ... +85°C
CE-godkjenning	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3		
ROHS-godkjenning	EU retningslinje 2002/95/EG		

MÅL

Vinkelgeber		Analog	
-------------	---	--------	--

KOBLING

Koblingsskjema analog sensor		
0 ... 10 V	4 ... 20 mA	Potensiometer
		

Forbindelser analog sensor

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.



DOWNLOAD

DATABLAD

Beskrivelse	Filformat	
Datablad	PDF	Hent

Disse produktene kan tilpasses din applikasjon. Vi har kun listet en mulig variant. Ta kontakt for pris og leveringstid for din løsning.

TEKNISKE DATA

Acceleration Max	140 m/s
Hastighet maks.	10 m/s

IP-klasse	IP65
Linearitet	$\pm 0.05\%$
Material Wire	Rustfritt stål
Måleområde	2000mm

