

Pitch
Control

HBP Senzori de poziționare lungi
ai cursei pentru medii dure

SENZORII DE MIȘCARE ȘI DE POZIȚIE PENTRU CILINDRI HIDRAULICI

Măsurare precisă Ușor de instalat - fără magnet
Domeniu de măsurare: ATEX & cULus aprobat de
la 75 până la 2000 mm



*Opriți-vă
(Test de durată
foarte rapid
accelerat)*

Your Sensor Specialist

www.hbproducts.dk



HB

Products

POSITION & LEVEL SENSORS

Wind power works

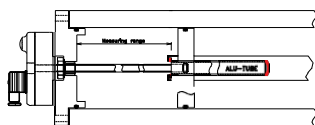
Pitch Control

CARACTERISTICI:

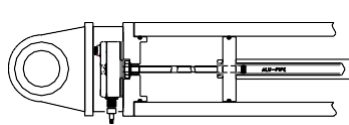
- Senzorul este separat de mediul de înaltă presiune într-o țevă din oțel inoxidabil.
- Interfață analogică, SSI sau ieșire CAN cu semnal digital opțional pentru a indica poziția 0-100%.
- Funcționare inductivă conform principiului curenților turbionari (non-contact).
- Nu este necesar un magnet, materialul tubului țintă este oțel sau aluminiu.
- Lungimile mai scurte ale corpului în comparație cu tipurile de magnetostrictive.
- Un moment dinamic unic. Compensare.
- Raspuns rapid.
- Certificările CULUS / ATEX / IEC / Ex, cu siguranță intrinsecă.

VERSIUNI (CARCASĂ):

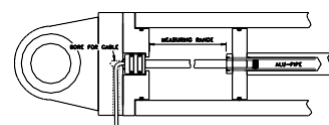
Ext. type (E)



Bolt in type (B)



Split type (S)

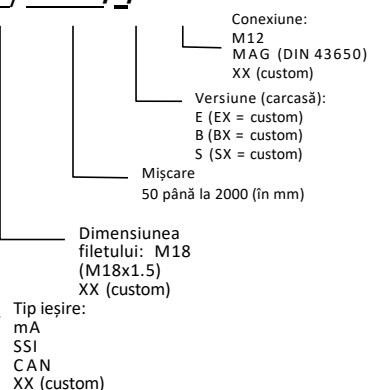


SPECIFICATII:

Alimentare electrică :	12-30V DC
Consum curent :	< 50mA
Interval de măsurare :	0 - 2000mm
Ieșire:	4-20mA / SSI / CAN deschis
Sarcină:	500ohm
Rezoluție:	Endless (12 biți)
Linearitate:	<0,25% / FS
Repeatabilitate:	<0,003% din FS
Senzor temp:	-30 până la +100 ° C
Temp de stocare:	-40 până la + 100 ° C
Temp. Coeff.:	<0,25% / FS
Rată încadrare:	IP67, conform la conector
EMC test:	EN Industriale
Vibrație:	10g 2 până la 2KHz, IEC 60068-2-6
Șoc:	100g / 6ms, IEC 60068-2-27
Presiune:	Max. 375 bari.
Materialul carcasei:	Alumiu anodizat

CODUL DE COMANDĂ :

HBLS - ___ / ___ / ___ / ___ / ___



APLICATII:

- Controlul Pitch al turbinelor eoliene
- Cilindru hidraulic
- Controlul valvei
- Controlul capacității compresoarelor cu șurub
- actuatori

Your Sensor Specialist

www.hbproducts.dk



HB

Products

POSITION & LEVEL SENSORS