

Automatizarea
procesului

HBSO · HBSC · SENZORI DE NIVEL HBSR PENTRU MEDIILE DURE

Design cu prindere...



*Funcționează în
majoritatea
tipurilor de lichide*

Your Sensor Specialist

HB Products
Partenerul tău pentru
soluții individuale de
poziționare și de
detectare.



HB

Products

POSITION & LEVEL SENSORS

HBS Senzori capacitivi concepuți pentru aplicații industriale și funcții pe termen lung.

Senzori de nivel lichid pentru uleiuri, CO₂, NH₃, agenți frigorifici HFC, saramură, apă reziduală etc.

Nu este necesară întreținerea sau curățarea. Rezistă presiunilor și temperaturilor ridicate. Indicare LED distinctiv.

Proiectare separată pentru montare și testare ușoară fără depresurizare.

Automatizarea procesului

Aplicații:

- Managementul uleiului
- Protecția compresorului
- Alarmă nivel ridicat și scăzut
- Controlul nivelului lichidului

Avantaje:

- Aplicații de înaltă presiune
- Înlocuiți sticla de vedere
- Indicator LED
- Nu există părți în mișcare
- Designul despărțit
- Înlocuire ușoară fără depresurizare

HBSC2 → CO₂

HBSO1 → OIL

HBSR → NH₃, BRINE, HFC, ect.

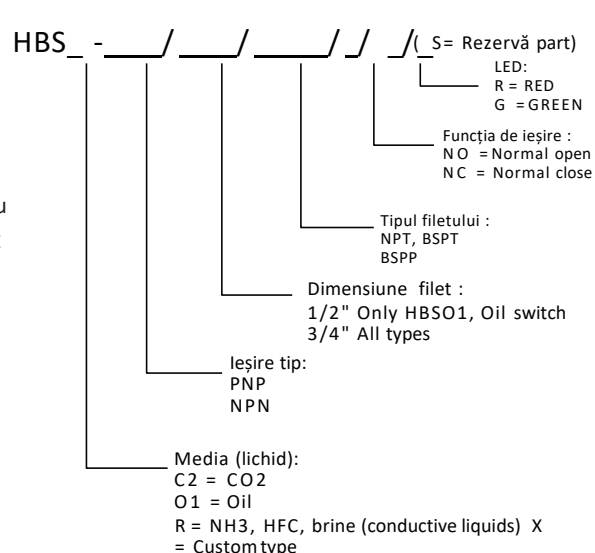
HBSX → CUSTOM TYPE

Fișa tehnică disponibilă pentru fiecare tip de senzor.

SPECIFICAȚII:

Alimentare:	11 până la 30V DC
Consumul curent:	max 5mA
Ieșire:	ON/OFF, PNP or NPN, NO/NC
Curent ieșire:	Max 50mA
Indicator:	LED Verde sau Roșu
Media temp.:	-56...to +100deg.C
Ambient temp.:	-25...to +60deg.C
Senzor de material t:	Oțel inoxidabil AISI304/PTFE
Mechan. Conexiune:	1/2" - 3/4" NPT, BSPT or BSPP
EMC test:	EN Industrial
Vibrație:	IEC 68-2-6, 4g 2 to 500Hz
Presiune:	Max. 170bar.

CODUL DE COMANDĂ:



Accesorii:

- Adaptoare pentru înlocuirea geamului de vizitare pentru compresoare
- Adaptor de alimentare HBPA conceput pentru conectarea la înaltă tensiune (supape electromagnetice de comutare directă)
- Elementul de încălzire HBHE recomandat pentru temperatură scăzută. aplicații (sub -30 ° C)

Manufactured by:

