



## SAFETY-PORTAL.RO – noua sursa de informatii din domeniul securitatii industriale



**Aurocon COMPEC**, in calitate de distribuitor autorizat **SICK** si **Service Partner SICK**, va propune o noua modalitate de informare cu privire la solutiile de securitate industriala dezvoltate de SICK. **Safety-portal.ro** se doreste a fi o sursa reala de informatii din domeniu, prezentand portofoliul **SICK** de senzori si sisteme de securitate industriala, competentele si serviciile oferite de **Aurocon COMPEC** precum si cadrul legislativ national si european din domeniul securitatii si sanatatii in munca. Vizitati **SAFETY-PORTAL.RO** pentru acces online la toate informatiile de real interes pentru specialisti si nu numai!

## Solutii SICK de masurare a presiunii in lichide si gaze

Masurarea presiunii joaca un rol semnificativ în multe domenii industriale precum industriile producatoare de bunuri, masinile-unelte, ingineria de proces precum si in industria alimentara. Portofoliul SICK de senzori de presiune, oferit de catre Aurocon COMPEC poate fi adaptat optim la cerintele individuale ale clientilor datorita posibilitatilor inteligente si versatile de configurare. Astfel, este disponibila o gama larga de domenii de masurare a presiunii, versiuni dintre cele mai uzuale de conexiuni precum si semnale tipice de iesire. Cu ajutorul seriei de senzori PBT, aplicatiile pot fi implementate fiabil si cu costuri eficiente. Pentru aplicatii mai pretentioase de masurare a presiunii pot fi folositi senzorii de presiune din seria PFT. Seria PHT se adreseaza mediilor dure de functionare specifice industriei alimentare. Senzorii de monitorizare a presiunii din seria PBS sunt caracterizati de iesirile lor digitale ce sunt activate, respectiv dezactivate cand pragurile predefinite/programate sunt depasite.



**PBT**



**PFT**



**PHT**



**PBS**

	PBT	PFT	PHT	PBS
<b>Presiune de lucru</b>	0...1 bar → 0...600 bar	0...1 bar → 0...600 bar	0...1 bar → 0...600 bar	0...1 bar → 0...600 bar
<b>Precizie</b>	≤ ± 1%	≤ ± 0,5%	≤ ± 0,5%	≤ ± 1%
<b>Semnale de iesire</b>	Analogice	Analogice	Analogice	PNP sau NPN (optional iesire analogica)
<b>Conexiuni electrice</b>	M12x1 sau precablat	M12x1 sau precablat	M12x1 sau precablat	M12x1
<b>Conexiuni de proces</b>	G1/4A, G1/4 mamă, 1/4"NPT, M20x1,5, R1/4	G1/4A, G1/4 mamă, 1/4"NPT, M20x1,5, R1/4	G1/4A, G1/4 mamă, 1/4"NPT, M20x1,5, R1/4	G1/2", G1/4A, G1/4 mamă, 1/4"NPT, R1/4
<b>Temperatura de operare</b>	0...+80°C (-30...100°C disp)	-20...+80°C	-20...+150°C	-20...+85°C