

**Armatec** switch-bokse (LS-bokse) anvendes på ADA/ASR (AT3810-11) pneumatiske aktuatorer for elektriske tilbagemeldinger for åben og lukket position.

LS bokse monteres via SS304 beslag og passer direkte på aktuatorens spindel via NAMUR VDI/VDE 3845 standard. Alle LS bokse leveres i aluminium støbt hus og har tydelig mekanisk indikator. Endvidere kan magnetventilen til aktuatoren fortrådes via LS boksen.

Induktive følere i kompaktudførelse er et alternativ til LS boksen – her er typisk 2 følere i samme hus og som indikering er der typisk en LED for åben og lukke. Endvidere leveres følerne typisk med M12 konnekter (andre varianter er mulige).

For alle varianter er der mulighed for Asi-bus udførelse.



<p><b>Type APL-210N (PA9500)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, 2 stk. SPDT mikroswitch 250Vac/16A</li> <li>• 2 x 3-leder potentiale fri kontakter</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> </ul>		
<p><b>Type APL-220N (PA9501)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX EEx IIG EEx ia IIC T6</li> <li>• IP67, 2 stk. Induktive P+F (berøringsløse) NAMUR følere type NJ2-V3N</li> <li>• 2 x 2-leder 8Vdc (via skille-forstærker) forsyning</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> <li>• SIL 2 iht. IEC 61 508</li> </ul>		
<p><b>Type APL-230N (PA9502)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, 2 stk. Induktive P+F (berøringsløse) PNP følere type NBB3-V3-E2</li> <li>• 2 x 3-leder 24Vdc forsyning</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> </ul>		
<p><b>Type APL-2 (PA9505)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, 2 stk. Induktive Turck (berøringsløse) følere</li> <li>• 2 x 2-leder 20-260Vac forsyning</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> </ul>		

<p><b>Type APL-310 (PA9507)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, 2 stk. SPDT mikroswitch 250Vac/16</li> <li>• 2 x 3-leder potentiale fri kontakter</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -40/+80°C</li> </ul>		
<p><b>Type APL-520N (PA9508)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EEx d kapslet</li> <li>• ATEX II 2G EEx d IIC T4-6</li> <li>• IP68, 2 stk. Induktive P+F (berøringsløse) NAMUR følere, <u>SIL2 iht. IEC 61 508</u></li> <li>• 2 x 2-leder 8V (via skille-forstærker) forsyning</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> </ul>		
<p><b>Type APL-510N (PA9504)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX II 2G EEx d IIC T4-6</li> <li>• IP68, 2 stk. SPDT mikroswitch 250Vac/16A</li> <li>• 2 x 3-leder potentiale fri kontakter</li> <li>• 2 stk. M20 gevind</li> <li>• Temperaturer: -20/+80°C</li> </ul>		
<p><b>Type P+F, blok NCN3-F25-N4-V1(PA9513)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX EEx IIG EEx ia IIC T6</li> <li>• IP67, Induktive P+F (berøringsløse) NAMUR følere, <u>SIL2 iht. IEC 61 508</u></li> <li>• 4-leder, 8Vdc (via skille-forstærker) forsyning</li> <li>• M12 konnekter</li> <li>• Temperaturer: -25/+80°C</li> <li>• NB! Leveres uden M12 stik</li> </ul>		
<p><b>Type P+F, blok NBN3-F31-E8-K (PA9512)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, Induktive P+F (berøringsløse) PNP følere</li> <li>• 4-leder, 24Vdc forsyning</li> <li>• M12 og M20 tilslutninger</li> <li>• Temperaturer: -25/+70°C</li> </ul>		
<p><b>Type IFM blok Efactor 100 (IN5225)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP67, Induktive P+F (berøringsløse) PNP følere</li> <li>• 4-leder, 24Vdc forsyning</li> <li>• M12 konnekter</li> <li>• Temperaturer: -25/+80°C</li> <li>• NB! Leveres uden M12 stik</li> </ul>		