$$\begin{array}{c|cccc}
\mathbf{P}_1 & \xrightarrow{\mathbf{P}} & \mathbf{S}_1 & r_1 \\
\hline
\mathbf{Pos} & \mathbf{Pos} & \mathbf{g} & & h \\
\mathbf{P}_2 & \xrightarrow{\mathbf{DP}, r_2} & \mathbf{S}_2 & r_2
\end{array}$$