single PV - LHC23d1f duplicated PV - LHC23d1f PosXvsPosY\_singlePv PosXvsPosY\_duplicatePv fPosY fPosY Entries Entries 1466 Mean x -0.0396-0.039980.15 0.15 Mean y 0.02885 0.02835 Std Dev x 0.005543 Std Dev x 0.01007 Std Dev y 0.005293 Std Dev y 0.009682 0.1 0.1 10<sup>-3</sup> <del>-</del> 10<sup>-3</sup> 0.05 0.05 10⁻⁴ -0.05-0.05 $10^{-4}$ -0.1-0.1-0.15-0.1510<sup>-5</sup> -0.050.05 0.1 0.15 -0.050.05 0.15 fPosX fPosX