

# Livellostato certificato Atex

F.lli Giacomello presenta il livellostato IEG-IEXD certificato Atex. I livellostati di questa serie sono costruiti in conformità alla direttiva ATEX (94/9/CE) per essere utilizzati nel controllo di differenti livelli di un liquido all'interno di un generico serbatoio posto in un ambiente dove sia presente con continuità per lungo periodo un'atmosfera esplosiva, costituita da miscela con aria o sostanze infiammabili nella forma di gas, vapori o nebbie (zona 0 - rif. EN 60079-10). I dispositivi sono marcati II 1/2 G Ex d II C T6. Si basano sull'interazione tra un campo magnetico e un contatto reed, con un singolo contatto per ogni livello di liquido da monitorare: quando il galleggiante del livellostato nella sua corsa incontra il contatto reed, incorporato nel tubo nel punto prestabilito, il contatto, sollecitato dal magnete alloggiato nel galleggiante si chiude, permettendo ad esempio, il passaggio di corrente elettrica utilizzabile per inviare a distanza un segnale d'allarme variamente configurabile. Per informazioni: [www.fratelligiacomello.it](http://www.fratelligiacomello.it)

