

UCS™ DASHBOARD

HODNOTA DÍLKŮ SNÍMAČE SÍLY PŘI NULE

Hodnota dílků při nule je výstupní signál, který snímač síly generuje, když na něj není aplikována žádná síla (hmotnost = nula). Tato hodnota by měla být nulová, ale kvůli výrobním tolerancím, teplotním změnám nebo mechanickému napětí může vykazovat určitý nenulový offset.

Hodnota slouží ke sledování stavu snímačů síly, přičemž se tato hodnota v průběhu času mění. Tyto pomalé změny naznačují přirozenou degradaci snímače síly a mohou vést ke ztrátě jeho přesnosti a stability, což je nežádoucí zejména v aplikacích s vysokými nároky na přesnost.