

LUTNINGSGIVARE IN72

8.IN72.1711.114

- Ställbart mätområde
- IP69k
- 1- eller 2-dimensionell
- PNP/NPN
- Accelerometriskt kompenserade



PRODUKTBESKRIVNING

IN72 använder sig av innovativ sensorteknologi med accelerometer i kombination med MEMS-sensorer för att kompensera snabba rörelser och höga nivåer av vibration i mobila applikationer, såsom hjullastare, traverser, borrarutrustning m.m.

Denna inklinometer går att beställa i 1- eller 2-dimensionellt utförande, där 1-dimensionell mätning görs upp till 360° ($\pm 180^\circ$) och 2-dimensionellt upp till $\pm 85^\circ$.

Utgångarna är antingen PNP eller NPN som programmeras med hjälp av en IO-Link Master USB Hub, där man även kan sätta utgångarna i PNP/NPN och NO/NC.

För detta används PACTware som gratis mjukvara

Nytt för denna serie är också att de har en LED som tänds upp vid 0° lutning, för enkel injustering vid installation.

TEKNISK DATA

Anslutning	M12-kontakt
IP-klass	IP68, IP69K
Linjäritet	$\leq \pm 0.2\%$
Material Givarhus	Plast
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	10 V DC
Mätområde	0...360°
Mätområde Temperatur	-40° - +85°
Mätprincip	1-dimensionell

Noggrannhet	$\leq \pm 0.7^\circ$
Upplösning	16 bit
Utsignal	PNP/NPN
Vikt	89 g

