

LUTNINGSGIVARE IN78

8.IN78.1741.114

- Ställbart mätområde
- IP69k
- 1- eller 2-dimensionell
- IO-Link
- Accelerometriskt kompenserade



PRODUKTBESKRIVNING

IN78 använder sig av innovativ sensortechnologi 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° (±180°) och 2-dimensionellt upp till ±85°.

Interfacet är IO-Link, som enkelt programmeras med hjälp av en IO-Link Master USB Hub.

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	≤ ±0.2%
Material Givarhus	Plast
Matningsspänning DC max	30 V DC
Matningsspänning DC min	18 V DC
Mätområde	0...360°
Mätområde Temperatur	-40° - +85°
Mätprincip	1-dimensionell
Noggrannhet	≤ ±0.7°

Upplösning	0.01°
Utsignal	IO-Link
Vikt	89 g

Terminal assignment

Interface	M12 connector, male contacts, 4-pin, A-coded				
4	Signal I-axis:	+V	n.c.	0 V	IOL
IO-Link	Pin:	1	2	3	4

+V : Supply voltage +V DC
0 V : Supply voltage ground GND (0 V)
IOL : IO-Link input

