

LUTNINGSGIVARE IN62

8.IN62.1711.114

- Ställbart mätområde
- IP69k
- 1- eller 2-dimensionell
- PNP/NPN
- För statiska eller långsamma applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

IN62 är anpassad och framtagen för enkel övervakning av lutningen i statiska eller långsamma applikationer, såsom lyftbord, kranar, dammluckor 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.

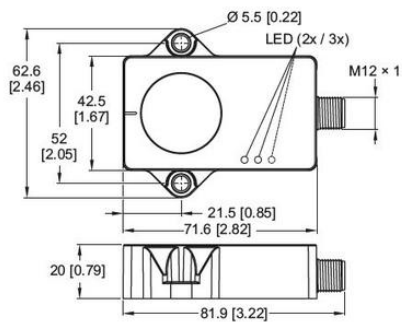
För detta används PACTware som gratis mjukvara

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



Terminal assignment

Interface	M12 connector, male contacts, 4-pin, A-coded			
Signal	+V	Out 2	0 V	Out 1/Out
Switching outputs	1	2	3	4

+V : Supply voltage +V DC
 0 V : Supply voltage ground (GND (0 V))
 Out 1 / Out 2 : Switching outputs
 Out : IO-Link Master USB input

