

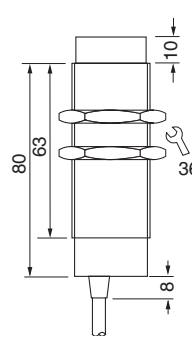
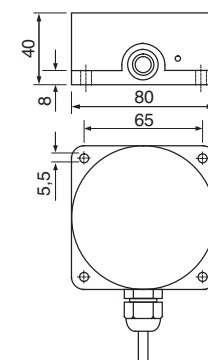
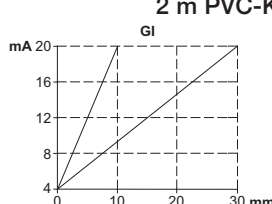
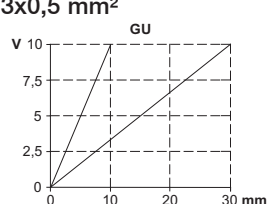
Analogausgang

Serie IGA / IDA - Näherungsfühler

M30
Ø 80 mm

0...10 V
4...20 mA



Ausführung	M30x1,5		Ø 80 mm	
Abmessungen				
Einbau nicht bündig (nb)				
Analogbereich [mm]	0...10 nb	0...10 nb	0...30 nb	0...30 nb
Ausgang				
Best.-Nr.	0...10 V P31041	4...20 mA P31130	0...10 V P31043	4...20 mA P31131
Typ	IGA 010 GU	IGA 010 GI	IDA 030 GU	IDA 030 GI
Betriebsspannung [V]	18...27 DC	18...27 DC	18...27 DC	18...27 DC
Stromaufnahme max. [mA]	25	40	25	40
Ausgangsspannung max. [V]	11	–	11	–
Ausgangsstrom max. [mA]	–	23	–	23
Linearitätsabweichung [%]	5			
Lastwiderstand R _L [kΩ]	>2	<0,4	>2	<0,4
Umgebungstemperatur [°C]	–25...+70			
Temperaturgang max. [%]	10			
Schutzart [EN 60529]	IP 67			
Gehäusewerkstoff	Ms-Ni / PBT		PBT	
Anschluss	2 m PVC-Kabel 3x0,5 mm ²			
Ausgangssignal bei Annäherung einer Eisenplatte ST37				
Anschlussschema	