



Technical Data

Supply voltage	8,2 V (Ri = 1 KOhm)to Namur
Sensing gap	ca. 1,5mm on steel
Switching frequency	0...2 kHz
Operating temperature	-25 °C...+100 °C (-13...212 °F)
Current consumption	active surface exposed min. 3 mA active surface covered < 1 mA
Housing	Stainless steel 1.4305
Connection lead	2 x 0,14 mm ²
Enclosure	IP67

Technische Änderungen am Fremd-/Kaufteilen nur durch vorherige Genehmigung. Technical modifications to third party or purchased parts require our prior permission.					
Alle Rechte vorbehalten. Dokument darf ohne Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht, noch in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden- Schutzvermerk ISO 16016 ist gültig. All rights reserved. Document may not be reproduced or disclosed to a third party or used for any other purpose without our written consent - Protection notice ISO 16016 is valid.		Freimaßtoleranzen nach DIN 2768m General Tolerance acc. DIN 2768m	Oberflächenangaben nach DIN 1302 Surface Specification acc. DIN 1302	Maßstab/Scale 1:1	
		Form- und Lage- Toleranz nach DIN 1101 Geometric Tolerance per DIN 1101	metrisch/metric	Werkstoff/Material:	
		Datum/Date	Name	Halbzeug/Semifinished:	
		Erstellt Constr.	09.08.2024	Inductive Pulse Sensor	
		Geprüft Verified	13.08.2024		
				FGL4/1,5-10-A	
a	drawing updated	17.02.2025	Hamarat		
	Änderung/Revision	Datum/Date	Name		
CAD.: FGL00411-A					

