

Technical Data

Supply voltage	8 ,2 V (Ri = 1 KOhm) to Namur
Sensing gap	0...1,62 mm on steel
Switching frequency	0...3 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	0,34 mm²
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.

a	drawing updated	17.02.2025	Hamarat
	Änderung/Revision	Datum/Date	Name

Freimaßtoleranzen nach DIN2768m
General Tolerance acc. DIN 2768m

Oberflächen-angaben nach DIN 1302
Surface Specification acc. DIN 1302

Form- und Lage- Toleranz nach DIN 1101
Geometric Tolerance per DIN 1101

metrisch/metric

	Datum/Date	Name
Erstellt Constr.	09.08.2024	Hamarat
Geprüft Verified	13.08.2024	Ghazouani

CAD.: FGL00411-B

Maßstab/Scale 1:1

Werkstoff/Material:

Halbzeug/Semifinished:

Inductive Pulse Sensor

FGL4/2-5-B

A4

Blatt 1
Sheet