



Break with [red bar] the standard [red bar]

HOLISTIC SOLUTIONS FOR MAGNETS AND SENSORS
ON REED AND HALL BASIS

masetec

sensing the world.

sensing
the
world.

Table of content Inhaltsverzeichnis



▶ 4

Expertise Expertise

About masetec [Über masetec](#)



▶ 6

Customization Individualisierung

Customized sensor solutions [Individuelle Sensorlösungen](#)



▶ 10

Products Produkte

A Magnet assemblies and Magnets Magnetbaugruppen und Magnete ▶ 12

Magnet Assemblies Magnetbaugruppen

- ▶ Tubular
- ▶ Flange
- ▶ POT / PIN / HOOK
- ▶ Tubular Threaded
- ▶ Magnet coupling

Magnets Magnete

- ▶ Ferrite
- ▶ NdFeB
- ▶ Micro Magnets
- ▶ SmCo
- ▶ AlNiCo
- ▶ PIN / POT / HOOK

B Sensors Sensoren ▶ 20

Reed Sensors Reedsensoren

- ▶ Tubular
- ▶ Flange
- ▶ THT
- ▶ Tubular Threaded
- ▶ Miscellaneous

Level Sensors Levelsensoren

- ▶ Top
- ▶ Side

Flow Switch Durchflussschalter

- ▶ Vertical
- ▶ Horizontal

Temperature Sensor Temperatursensor

- ▶ MTS-A-D-Series

C Reed Switches Reedschalter ▶ 26

D Floats Schwimmer ▶ 27



▶ 28

Variety Vielfalt

Partner solutions [Partnerlösungen](#)

- ▶ LED Components [LED-Komponenten](#)
- ▶ LED Lighting [LED-Beleuchtung](#)
- ▶ ODM & EMS [ODM and EMS](#)
- ▶ Cable Assembly [Kabelkonfektionen](#)
- ▶ Contract Manufacturing [Lohnfertigung](#)



▶ 30

Location Standort

Contact [Kontakt](#)



Expertise

Expertise

Unlimited options and a reliable contact person: Benefit from our experience based on our excellent product and market knowledge.

Grenzenlose Auswahl und ein fester Ansprechpartner: Profitieren Sie von unserer Erfahrung basierend auf exzellenter Produkt- und Branchenkenntnis.



About masetec

masetec consolidates specialists on sensors based on reed and hall technology along with a full spectrum of magnetics solutions. Our long-standing expertise enables us to operate for a variety of different industry branches. We benefit from a network of extraordinary manufacturers of magnets and sensors and further partners. At the same time we are constantly working on innovative products for our international clients.

Our innovation potential is driven by lean processes and agile but long-lasting partnerships: An international network in Asia and Europe combined with optimized logistics offer you consistent low prices with fast delivery and a reliable partner who coordinates every step of the process. We actively leverage the advantages of digitalization and global opportunities.

All processes are based on our core values of tradition and innovation. As a supplier of sensors and magnets we strengthen large enterprises in the marketplace through flexible procurement with additional services. masetec covers all of the requirements for product use, including: PCB assemblies, LED solutions, cable assembly, contract manufacturing and sensor production - all made in the EU.

Rely on us as your partner for smart, forward-looking solutions. The latest technology expertise and the right products with the best possible value - including management throughout every step of production.

Think global, be smart: With us as your partner!

Über masetec

masetec vereint Spezialisten für Sensorik auf Reed- und Hallbasis und für das komplette Spektrum rund um das Thema Magnetik. Langjährige Expertise und unser Nürnberger Standort im Zentrum Europas machen uns zu einem Global Player und dem perfekten Partner für unterschiedliche Industriebranchen. Unser Unternehmenswesen basiert auf Globalität und Netzwerk. Unaufhörlich arbeiten wir an innovativen Produkten.

Unser Innovationspotenzial setzt auf schlanke Prozesse und agile, aber langjährige Partnerschaften: Ein internationales Netzwerk in Asien und Europa, sowie optimierte Logistik offerieren Ihnen stets wettbewerbsfähige Preise, bei schneller Lieferung und einem festen Ansprechpartner, der alle Schritte koordiniert. Wir setzen auf Digitalisierung und nutzen globale Möglichkeiten.

“Break with the standard”

Alle Prozesse basieren auf unseren Kernwerten Tradition und Innovation. Als Lieferant im Bereich der Sensorik und Magnetik stärken wir durch flexible Beschaffung große Unternehmen am Markt mit zusätzlichen Services. Damit

deckt masetec die Anforderungen rund um den Produkteinsatz ab - Bestückungen, LED-Lösungen, Kabelkonfektion, Lohnfertigung und Sensorbau - made in EU.

Setzen Sie mit uns auf smarte, zukunftsweisende Lösungen. Aktuellste Technologiekenntnisse mit den passenden Produkten zum optimalen Verhältnis von Preis und Leistung - inklusive Steuerung aller Fertigungsschritte.

Think global, be smart: mit uns als Partner!



Customization Individualisierung

Everything is possible: We offer any kind of tailor-made solutions.

Alles ist möglich: Wir bieten alles für Ihre individuelle Lösungsfindung.



Customized sensor solutions

We plan and realize customer specific sensor solutions. We support you to select the best sensor technology according to your individual requirements - no matter if large scale orders or minimum quantities.

- ▶ Our partner network and many years of experience enable us to develop the best possible solution with you.
- ▶ You already know what you need? We manage flexible manufacturing and develop your customized product.

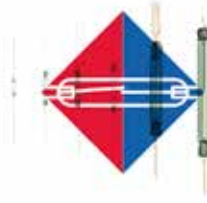
Whether bulk orders or small batches - our experts would be eager to assist you.

Individuelle Sensorlösungen

Bereits in kleinen Stückzahlen realisieren wir kundenspezifische Sensorlösungen. Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der optimalen Sensorik und passen diese fachgerecht an Ihre Anforderungen an.

- ▶ Dank unserer jahrelangen Erfahrung und unserem Partnernetzwerk entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung.
- ▶ Sie wissen bereits genau was Sie benötigen? Wir kümmern uns um die flexible Fertigung und setzen das auf Sie zugeschnittene Produkt professionell um.

Egal ob Großauftrag oder Kleinauflage - wir beraten Sie umfassend bei Ihrem Vorhaben.





Customized solutions make lifes easier

Individuelle Lösungen machen das Leben leichter.

Adapt your sensor

Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Casing

We are able to offer a casing that is customized to your specific application starting from as little as 1.000 EUR in tool costs - executed in just two to three weeks.

Connector

Unpack, assemble - done.

Cable

There are many possibilities: Whether single strand, double strand or sheathed cables. Every application has special requirements.

Reed

The reed makes the difference: Whether normally closed (NC), normally opened (NO), or changeover reed switches (C), 0.5A or 5A. There are the right switches for many situations.

Material

Whether for water or oil, low or high temperatures - we offer the right material for any kind of situation.

Passen Sie Ihren Sensor an

Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

Gehäuse

Ein an Ihre Applikation angepasstes Gehäuse können wir bereits ab 1.000 EUR Werkzeugkosten binnen zwei bis drei Wochen anbieten.

Stecker

Auspacken, assemblieren - fertig.

Kabel

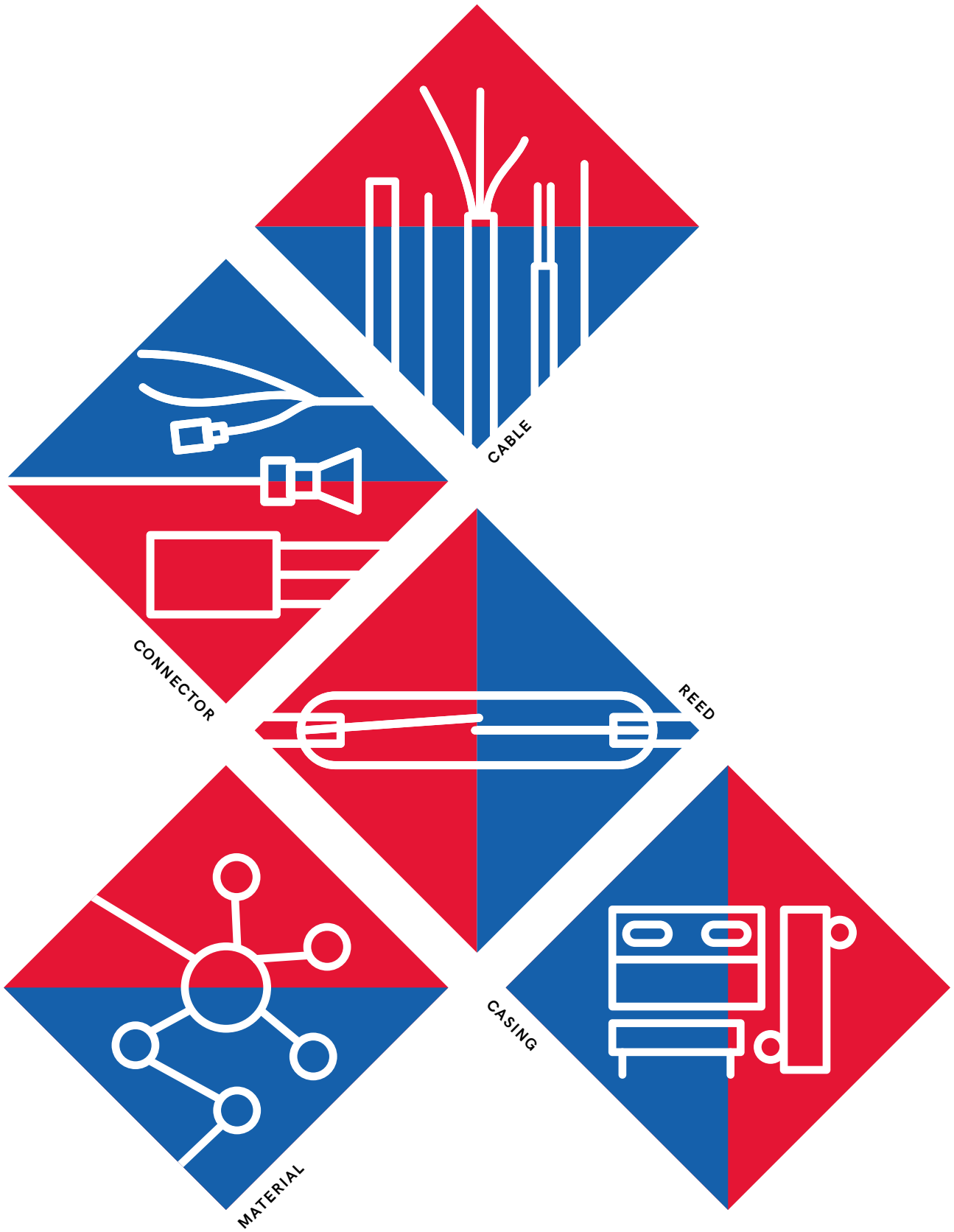
Es gibt viele Möglichkeiten. Ob Einzelleitungen, Zwillingsleitungen oder Mantelleitungen: Jede Anwendung hat spezielle Anforderungen.

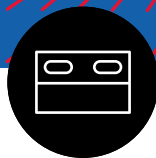
Reed

Der Reed macht den Unterschied: Ob Schließer, Öffner oder Umschalter, 0,5A oder 5A. Es gibt für viele Situationen den passenden Schalter.

Material

Sei es für Wasser oder Öl, niedrige oder hohe Temperaturen - für viele Situationen bieten wir das passende Material.





Products Produkte

We offer holistic solutions for magnets and sensors based on reed and hall technology.

Wir bieten Gesamtlösungen für Magnete und Sensoren auf Reed- und Hallbasis.



Magnet assemblies

We also deliver finished assemblies to enable an installation as easy as possible. In this process the magnet is embedded within non-magnetic components.

Standard

Our standard magnetic portfolio covers magnetic coupling and tubular or flange casings with NdFeB or ferrite magnets. Depending on your needs it is also possible to include AlNiCo or SmCo magnets.

Customized

Do you need a casing that is customized to your specific application, materials for water or oil, low or high temperatures? From plastic-bonded magnets in a wide range of designs to magnetic couplings, we support you to develop and implement a magnet assembly that perfectly adapts to your needs.



► 6-11

Magnetbaugruppen

Um die Montage so einfach wie möglich zu machen, liefern wir Magnete auch in fertigen Baugruppen. Dabei wird der Magnet mit nicht-magnetischen Bestandteilen ergänzt.

Standard

Unser Standardsortiment umfasst Magnetkupplung und Magnetsysteme in Tubular- und Flangegehäusen mit NdFeB- oder Ferrit-Magneten. Je nach Bedarf können AlNiCo- oder SmCo-Magnete eingebaut werden.

Individuell

Benötigen Sie ein an Ihre Applikation angepasstes Gehäuse, Materialien für Wasser oder Öl, niedrige oder hohe Temperaturen? Von kunststoffgebundenen Magneten in unterschiedlichen Ausführungen bis zu Magnetkupplung, wir unterstützen Sie bei der Entwicklung und Realisierung einer perfekt an Ihre Anforderungen angepassten Magnetbaugruppe.



▶ Tubular

SENSORS ▶ 21

**MMA-201**

Material	PA66GF
Diameter	3.8 mm
Length	18.0 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

MMA-202

Material	PA66GF
Diameter	3.8 mm
Length	25.2 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

MMA-203

Material	PA66GF
Diameter	3.8 mm
Length	12.7 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

**MMA-204**

Material	PA66GF
Diameter	6.0 mm
Length	25.7 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

MMA-205

Material	PA66GF
Diameter	6.0 mm
Length	40.1 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

MMA-210

Material	PA66GF
Diameter	5.6 mm
Length	25.2 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

▶ Flange

SENSORS ▶ 20

**MMA-102**

Material	PA66GF
Length	23.0 mm
Width	13.9 mm
Height	5.9 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite

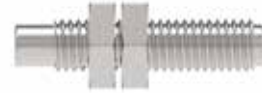
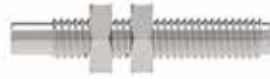
MMA-104

Material	PA66GF
Length	28.5 mm
Width	19.0 mm
Height	6.3 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite



► Tubular Threaded

SENSORS ► 22



MMA-303		MMA-304		MMA-305	
Material	Brass	Material	Brass	Material	Brass
Threading	M5 x 0.5 mm	Threading	M6 x 1.0 mm	Threading	M8 x 1.25 mm
Length	24.9 mm	Length	38 mm	Length	38 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite	Magnets	NdFeB/Ferrite	Magnets	NdFeB/Ferrite



MMA-306		MMA-307	
Material	Brass	Material	Brass
Threading	M10 x 1.0 mm	Threading	M12 x 1.0 mm
Length	38 mm	Length	38 mm
Magnets	NdFeB/Ferrite	Magnets	NdFeB/Ferrite



► 6-11

Also available with **AlNiCo** or **SmCo** magnets depending on your requirements.

Je nach Bedarf auch mit **AlNiCo-** oder **SmCo-Magneten** erhältlich.

Adapt your sensor and magnet.
Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Passen Sie Ihren Sensor und Magneten an.
Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

► POT Magnets [Topfmagnete](#)



► PIN Magnets [Pinmagnete](#)

HOOK Magnets [Hakenmagnet](#)



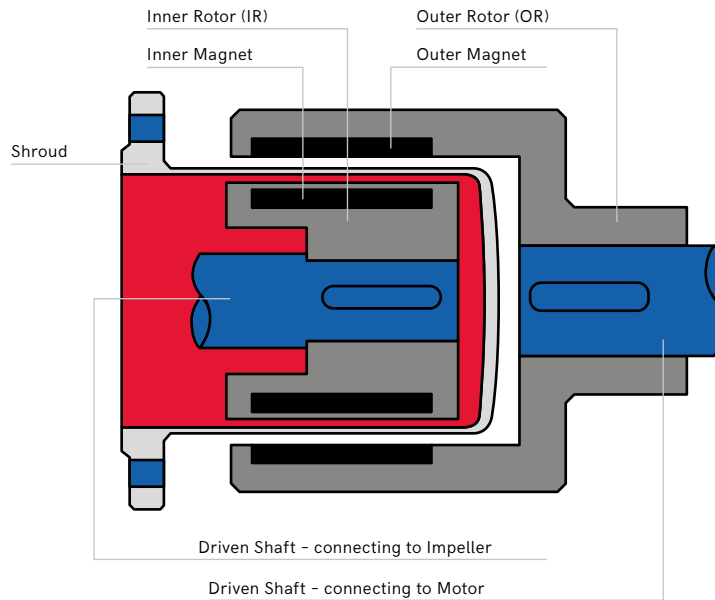
► 6-11

Available in many sizes and strength.

In viele verschiedenen Größen und Stärken erhältlich.

Visit masetec.de for detailed data sheets

► Magnet coupling [Magnetkupplung](#)



What is magnet coupling

Magnet coupling is used to transfer the power from a motor to impeller without any direct touch.

The motor will drive the outer rotor rotates. With magnets' repelling and attracting force, the inner rotor does synchronously rotate with outer rotor. Outer rotor and inner rotor don't touch each other directly. Finally the inner rotor will drive the impeller rolling.

The shroud will seal the inner rotor and medium inside the pump, preventing the toxic or corrosion medium going outside the pump.

Was ist eine Magnetkupplung

Die Magnetkupplung wird verwendet, um die Kraft vom Motor zur Antriebswelle ohne direkte Berührung zu übertragen.

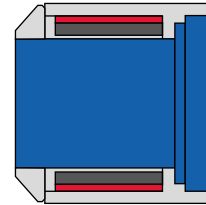
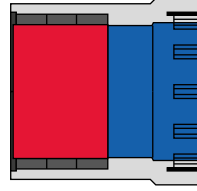
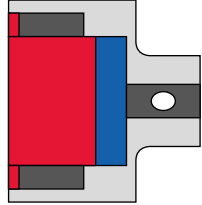
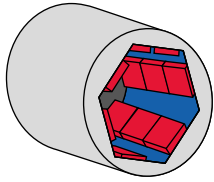
Der Motor treibt den äußeren Rotor an. Durch die abstoßende bzw. anziehenden Kraft der Magnete dreht sich der innere Rotor synchron mit dem äußeren Rotor, ohne dass sich die beiden berühren. Schließlich treibt der Innenrotor die Antriebswelle an.

Der Spalttopf dichtet den inneren Rotor und das Medium in der Pumpe ab und verhindert, dass ein giftiges oder korrosives Medium aus der Pumpe austritt.



► Types of OR and IR [OR- und IR-Typen](#)

Outer Rotor (OR)



1

2

3

4

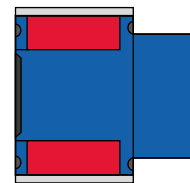
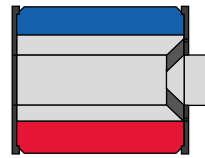
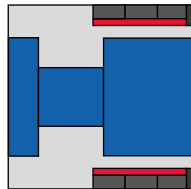
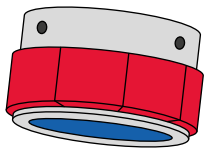
Standard

With envelope

With fulling glue

All sealed by welding

Inner Rotor (IR)



5

6

7

8

Standard

Sealed by envelope

Fixed by side cover

Plastic sheel

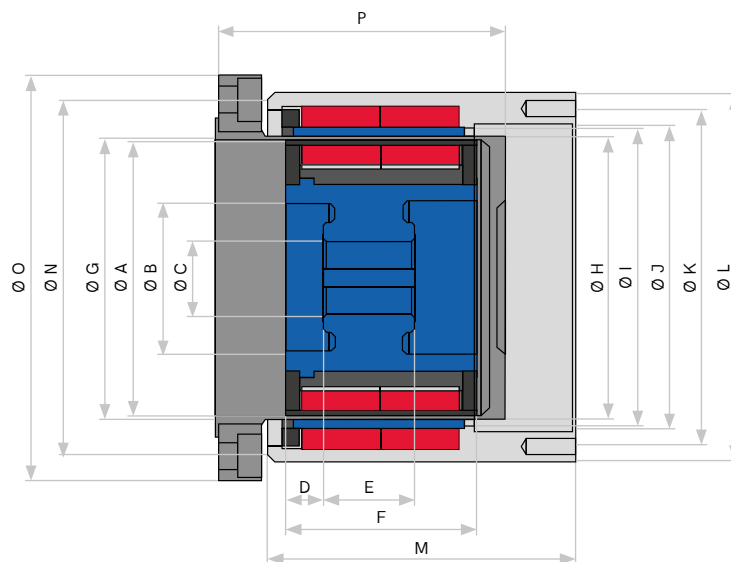
► Mix and match [Material- & Kombinationsmöglichkeiten](#)

OR/IR

COMBINATION TYPE	OR-MATERIAL	IR-MATERIAL	APPLIED TO CONDITION
OR1 + IR5	Carbon Steel	Carbon Steel	Medium environment, minimal corrosion
OR2/3/4 + IR6/7	Carbon Steel	Stainless Steel	acid
OR2/3/4 + IR8	Carbon Steel	Plastic	alkali

Isolation Can

MATERIAL	THICKNESS	PRESSURE	COST
Stainless Steel	1-1.2 mm	1-2 Mpa	**
Hastelloy	1-1.2 mm	1-3 Mpa	****
Titanium	1-1.8 mm	3-8 Mpa	***
Plastic	1-2.0 mm	1-5 Mpa	*

▶ Dimensions [Maße](#)


TYPE	NOM. TORQUE	OVER LOAD	INNER ROTOR (MM)					OUTER ROTOR (MM)					SEALING CAN/FLANGE (MM)					
			A	B	C	D	E	F	I	J	K	L	M	G	H	N	O	P
NMCC03	3	4,5	42	20	10	5	15	25	49	52	M5	68	50	44	46	6,6	80	57
NMCC08	8	12	58	26	12	10	18	35	66	70	M5	90	65	60	62	6,6	96	67
NMCC16	16	26	58	26	14	30	20	62	66	70	M6	90	95	60	62	6,6	96	94
NMCC22	22	35	88	50	20	10	30	50	97	100	M6	120	85	90	92	8,6	132	82
NMCC30	30	48	88	50	24	20	30	62	97	100	M6	120	100	90	92	8,6	132	94
NMCC50	50	80	122	80	30	10	30	60	132	136	M8	164	85	126	128	8,6	176	88
NMCC65	65	100	122	80	30	20	30	65	132	136	M8	164	100	126	128	8,6	176	104
NMCC80	80	130	142	90	35	20	30	65	152	156	M8	184	100	146	148	10,8	208	106
NMCC110	110	165	142	90	35	30	30	80	152	156	M8	184	115	146	148	10,8	208	122
NMCC140	140	210	142	90	40	40	40	110	152	156	M10	190	145	146	148	10,8	208	152
NMCC180	180	290	142	90	40	60	50	140	152	156	M10	190	180	146	148	10,8	208	182
NMCC220	220	330	142	90	48	70	60	160	152	156	M10	190	200	146	148	10,8	208	204
NMCC280	280	380	142	90	48	90	60	180	152	156	M10	190	230	146	148	10,8	208	224
NMCC320	320	430	164	110	50	90	60	190	174	178	M12	214	230	168	170	10,8	230	240
NMCC380	380	500	164	110	50	100	80	240	174	178	M12	214	280	168	170	10,8	230	290
NMCC500	500	650	186	130	60	115	90	300	196	190	M12	240	300	190	192	10,8	250	310



Micro Magnets

There are many arguments in favor of the micro magnets. Not only a **small size** from 2-0.2 mm (diameter / thickness) but also a **small tolerance** from +/- 0.02 to +/- 0.005 mm.

Mikromagnete

Viele Argumente sprechen für Mikromagnete. Nicht nur die **kleine Größe** von 2 bis 0,2 mm (Durchmesser / Dicke) sondern auch die **niegrige Toleranz** von +/- 0,02 bis +/- 0,005 mm.

MICRO MAGNETS [Mikromagnete](#)



Ferrite



NdFeB



SmCo



AlNiCo

Customization

We carry many sizes of micro magnets in different materials in stock, but If you require a tiny micro magnet in a custom size, please contact us.

Kundenspezifische Lösung

Wir führen viele Größen von Mikromagneten in den verschiedenen Materialien ab Lager. Wenn Sie jedoch einen winzigen Mikromagneten in einer spezifischen Ausführung benötigen beraten wir Sie gerne.



Visit masetec.de for detailed data sheets



Magnets

From standard to heavy duty - our product range includes conventional materials and designs as well as N54 magnets.

Magnete

Von Standard bis extrem stark - unsere Produktpalette umfasst klassische Materialien und Ausführungen ebenso wie N54 Magnete.

MAGNETS Magnete



Ferrite



NdFeB



SmCo



AlNiCo

SELECTION GUIDE [AUSWAHLHILFE](#)

↓ LOW

↑ HIGH

ENERGY PRODUCT
[ENERGIEPRODUKT](#)

Ferrite

AlNiCo

SmCo

NdFeB

COSTS
[KOSTEN](#)

Ferrite

AlNiCo

NdFeB

SmCo

MAX. OPERATING TEMPERATURE
[MAX. EINSATZTEMPERATUR](#)

NdFeB

Ferrite

SmCo

AlNiCo

CORROSION RESISTANCE
[KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT](#)

NdFeB

SmCo

AlNiCo

Ferrite

RESISTENCE TO DEMAGNETIZATION
[RESISTENZ GEGEN ENTMAGNETISIERUNG](#)

AlNiCo

Ferrite

NdFeB

SmCo

MECHANICAL STRENGTH
[MECHANISCHE FESTIGKEIT](#)

Ferrite

SmCo

NdFeB

AlNiCo

TEMPERATURE COEFFICIENT
[TEMPERATURKOEFFIZIENT](#)

AlNiCo

SmCo

NdFeB

Ferrite



Sensors

We deliver finished assemblies based on reed and hall technology to enable an installation as easy as possible. Depending on specific requirements dimensions, shape and components like cable and connector could be customized.

Standard

Our portfolio includes tubular, flange, THT and tubular threaded casings with sensors based on reed and hall technology.

Customized

Do you need a special casing, custom dimensions or assembly equipment? Whether you need a special cable, connector or casing - we offer you a wide range of options and we will customize the right sensor for you.



► 6-11

Sensoren

Für eine unkomplizierte Montage werden Reed- bzw. Hall-Kontakte fest in ein Gehäuse eingelassen. Dieses kann je nach Anforderung in Material, Größe und Form variieren.

Standard

Unser Sortiment umfasst standardmäßig Sensoren auf Reed- und Hallbasis in Tubular-, Flange-, THT- und Tubular-Threaded-Gehäusen.

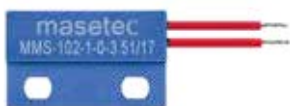
Individuell

Sie benötigen ein spezielles Gehäuse, Abmessungen oder Montagevorrichtungen? Von Kabel, über Stecker und Gehäuse bis hin zum passenden Reed-Schalter - wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten und entwickeln den für Sie passenden Sensor.

REED SENSORS Reedsensoren

► Flange

MAGNETS ► 12



MMS-101

Material	PA66GF
Length	23.0 mm
Width	13.9 mm
Height	5.9 mm
Form	A / B / C

MMS-102

Material	PA66GF
Length	23.0 mm
Width	13.9 mm
Height	5.9 mm
Form	A / B / C

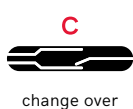
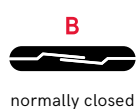


MMS-103

Material	PA66GF
Length	28.5 mm
Width	19.0 mm
Height	6.3 mm
Form	A / B / C

MMS-104

Material	PA66GF
Length	28.5 mm
Width	19.0 mm
Height	6.3 mm
Form	A / B / C





► Tubular

MAGNETS ► 12



MMS-201		MMS-202		MMS-203	
Material	PA66GF	Material	PA66GF	Material	PA66GF
Diameter	3.8 mm	Diameter	3.8 mm	Diameter	3.8 mm
Length	18.0 mm	Length	25.2 mm	Length	12.7 mm
Form	A	Form	A	Form	A



MMS-204		MMS-205		MMS-210	
Material	PA66GF	Material	PA66GF	Material	PA66GF
Diameter	6.0 mm	Diameter	6.0 mm	Diameter	5.6 mm
Length	25.7 mm	Length	40.1 mm	Length	25.2 mm
Form	A / B / C	Form	A / B / C	Form	A / B / C

► THT



MMS-401		MMS-405	
Material	PA66GF	Material	PA66GF
Length	11.4 mm	Length	22.3 mm
Width	2.7 mm	Width	3.3 mm
Height	2.8 mm	Height	4.2 mm
Pitch	10.16 mm	Pitch	20.32 mm
Form	A	Form	A



Adapt your sensor and magnet.
Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Passen Sie Ihren Sensor und Magneten an.
Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

Visit masetec.de for detailed data sheets

► Tubular Threaded

MAGNETS ► 13



MMS-303

Material	Brass
Threading	M5 x 0.5 mm
Length	24.9 mm
Form	A

MMS-304

Material	Brass
Threading	M6 x 1.0 mm
Length	38 mm
Form	A

MMS-305

Material	Brass
Threading	M8 x 1.25 mm
Length	38 mm
Form	A / B / C



MMS-306

Material	Brass
Threading	M10 x 1.0 mm
Length	38 mm
Form	A / B / C

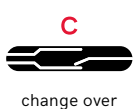
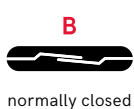
MMS-307

Material	Brass
Threading	M12 x 1.0 mm
Length	38 mm
Form	A / B / C



MMS-302

Material	PA66GF
Threading	M8 x 1.25 mm
Length	38 mm
Form	A / B / C





LEVEL SENSORS Levelsensoren

▶ Top

▶ Side



FLOW SWITCH Durchflussschalter

▶ Vertical

▶ Horizontal



Adapt your sensor and magnet.
Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Passen Sie Ihren Sensor und Magneten an.
Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

Visit masetec.de for detailed data sheets

TEMPERATURE SENSORS Temperatursensoren

Sie benötigen NTC basierende Temperatur Sensoren?
Mit unserer MTS Serie bieten wir diese in verschiedenen
Formen und Ausführungen an.

You need NTC based temperature sensors?
With our MTS series we offer these in various shapes
and designs.

► MTS-A Series



► MTS-B Series



► MTS-C Series



► MTS-D Series





MISCELLANEOUS [Weitere](#)

► Reed Circuit Board [Reed Platinen](#)

Do you need a reed switch or sensor assembled on a circuit board and next to it a specific connector or cable added on. We certainly help you to develop a solution for any specific problem or use case you are facing.

Sie benötigen einen Reedschalter oder -sensor auf einer Leiterplatte und zusätzlich mit einem Stecker oder Kabel versehen? Wir entwickeln für Sie die passende Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall.



► SMT / SMD

Do you need a special casing, custom dimensions or assembly equipment? We offer you a wide range of options and will customize the right sensor for you.

Sie benötigen ein spezielles Gehäuse, Abmessungen oder Montagevorrichtungen? Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Möglichkeiten und entwickeln den für Sie passenden Sensor.



► 6-11

Adapt your sensor and magnet.

Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Passen Sie Ihren Sensor und Magneten an.

Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

Visit masetec.de for detailed data sheets



Reed Switches

Reed switches have unique switching capabilities making them an ideal choice in more and more new applications.

Reedschalter

Reedschalter verfügen über einzigartige Schaltfunktionen, die sie zur idealen Wahl für immer neue Anwendungen machen.

REED SWITCHES [Reedschalter](#)



► Modifications [Modifikationen](#)



Cutting



Bending



Cutting & Bending



SMT



normally open



normally closed



change over



Floats

We offer floats with magnets in various materials and sizes for customized level sensors.

Schwimmer

Für individuelle Levelsensoren bieten wir Schwimmer mit Magnet in unterschiedlichen Materialien und Größen.

FLOATS Schwimmer

► SUS

► PP



► NBR



► 6-11

Adapt your sensor and magnet.

Take advantage of the many possibilities of customized solutions in your production.

Passen Sie Ihren Sensor und Magneten an.

Nutzen Sie in Ihrer Produktion die vielen Möglichkeiten von individuellen Lösungen.

Visit masetec.de for detailed data sheets



Variety

Vielfalt

**Our international trade partners
have everything available you are
looking for.**

Unsere internationalen Handelspartner haben alles auf Lager wonach Sie suchen.



Partner solutions

The structure of our organization is based on optimized supply chains to offer you the best value. There are no extra charges if you decide to order products from our partners.

This collaboration enables us to offer you a wide range of products such as **sensor construction, EMS, ODM, LED solutions, Reed Switches, Plastic parts, cable assembly and contract manufacturing** - at competitive prices.



Strip's (made in Europe)

LED Components, ODM & EMS LED-Komponenten, ODM and EMS

www.strips.eu



Lumenia Lightning (made in Europe)

LED Lighting LED-Beleuchtung

www.lumenia.de



rumotec (made in Europe)

Cable Assembly, Contract Manufacturing
Kabelkonfektionen, Lohnfertigung

www.rumotec.com

Partnerlösungen

Wir haben uns als Organisationsform so aufgestellt, um Wertschöpfungs- und Lieferketten dahingehend zu optimieren, dass für Sie als Kunde kein Mehrpreis entsteht, wenn Sie sich für Produkte unserer Partner entscheiden. masetec kooperiert daher mit Marken, die sich wechselseitig stärken und sich durch intelligente Zusammenarbeit tragen.

Dank der Zusammenarbeit bieten wir Ihnen eine große Auswahl an Produkten, wie **Sensorbau, EMS, ODM, LED-Lösungen, Reedschalter, Spritzguss, Kabelkonfektion und Lohnfertigung** - zum optimalen Preis.



Hongli Zhihui

LED Components LED-Komponenten

www.en.honglitrionic.com/en



Standex Electronics

Reed Switches Reedschalter

www.standexelectronics.com



Und viele Weitere.
And many others.



Location

Standort

**We are located near Nuremberg
in Germany.**

Unser Firmensitz befindet sich in der Nähe von Nürnberg.



Contact

Do you have questions about masetec or our products? Would you like a quotation for a specific product? Do you need support in implementing customized sensor solutions?

We are happy to help you and offer you a consultation with no obligation.

We look forward to your call or e-mail.

masetec GmbH
Werkstraße 18
90518 Altdorf b. Nürnberg (Nuremberg)
Germany
T +49 9187 706 93 40
F +49 9187 706 93 39

info@masetec.de
masetec.de



Kontakt

Sie haben Fragen zu masetec oder unseren Produkten? Sie wünschen ein Angebot zu einem konkreten Produkt? Sie benötigen Unterstützung bei der Umsetzung maßgeschneiderter Sensorenlösungen?

Wir helfen Ihnen gerne weiter und beraten Sie unverbindlich.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail.



06/2019

