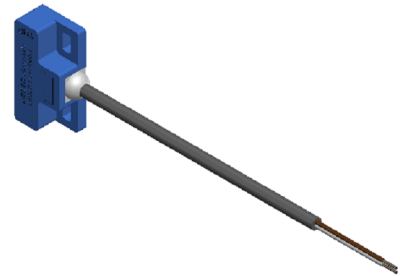
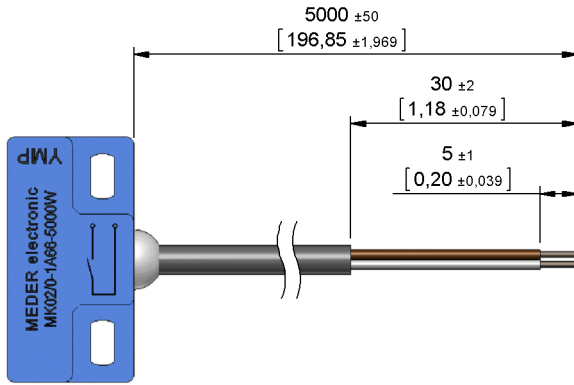


**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2



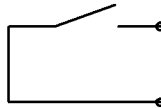
**Cable**

PVC LIYY 2x0,25qmm  
 colour of mantle: grey  
 colour of wires: white, brown  
 PVC LIYY 2x0,25qmm  
 Mantelfarbe: grau  
 Aderfarben: weiß, braun

**Terminals/Connector**

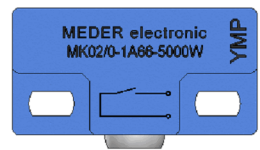
Ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

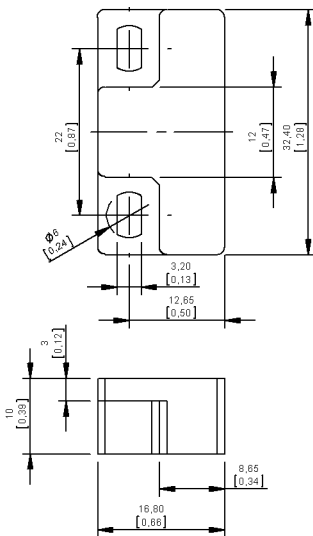


**Marking**

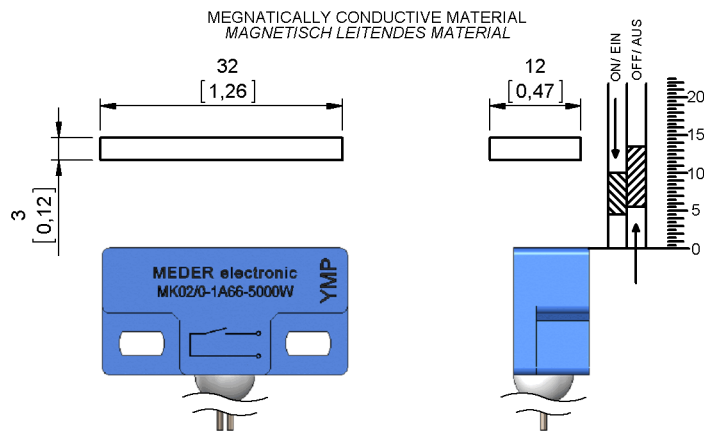
according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



**Housing**



**Switching distances**





*Products for tomorrow...*

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com  
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:  
**2220661504**  
Artikel:  
**MK02/0-1A66-5000W**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	4,5		10	mm
Abfall	Reedkontakt unbearbeitet bei 20°C	5,5		13,5	mm
Prüfmittel					SV 002

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				66	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			860	mOhm
Gehäusematerial				PBT glasfaserverstärkt	
Gehäusefarbe				blau	
Verguss-Masse				Polyurethan	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp				Rundkabel	
Kabel Material				PVC	
Querschnitt				0,25 qmm	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis 1		Schaltwege verkürzen sich bei Montage auf Eisen			
Montagehinweis 2		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 22.08.06    Neuanlage von: KSCHIELENSKI  
Letzte Änderung: 15.11.12    Letzte Änderung: OMUELLER

Freigegeben am: 18.01.07    Freigegeben von: TFRITSCHI  
Freigegeben am: 15.11.12    Freigegeben von: TFRITSCHI

Version: 06