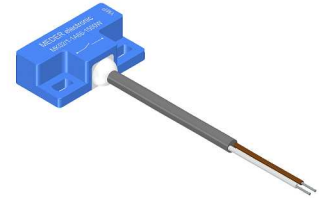
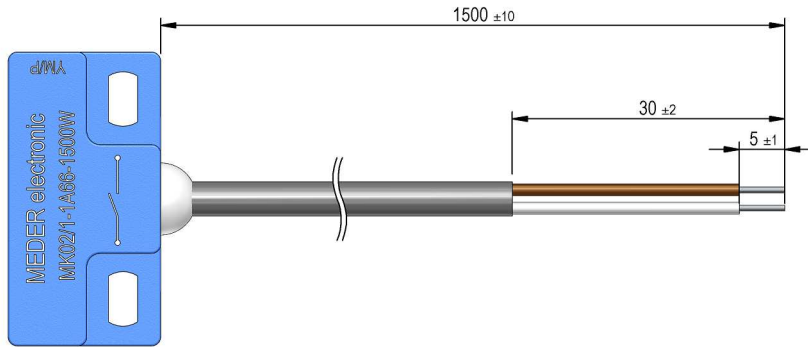


**vorläufiges Datenblatt**

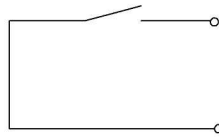
**Dimensions mm[inch]**  
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

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

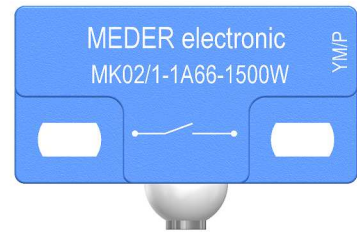


**Cable**  
round cable LIYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: white and brown  
Rundkabel LIYY 2x0,25 mm<sup>2</sup>, grau  
Aderfarben: weiss und braun  
**Terminals/Connector**  
Ends tinned  
Enden verzinkt

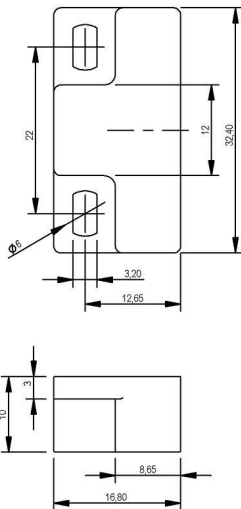
**Schematic**



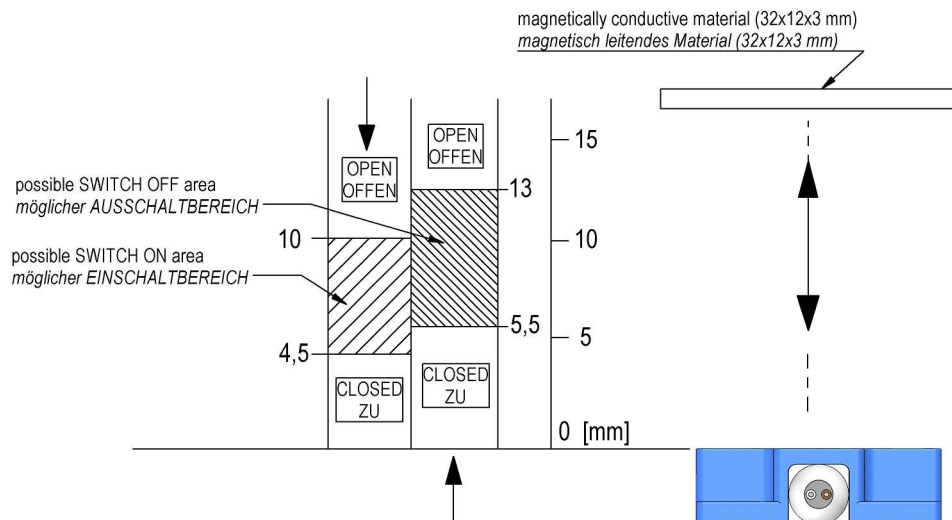
**Marking**  
according to EN60062/factory code  
gem. EN60062/Fertigungsstätte



**Housing**



**Switching distances**





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

Artikel Nr.:  
**2221711154**  
 Artikel:  
**MK02/1-1A66-1500W**

### vorläufiges Datenblatt

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			240	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		Der MK02/1 darf nicht auf Eisen montiert werden.			
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: 14.06.16 Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung: 08.01.18 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 15.06.16 Freigegeben von: MREIZNER  
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 02