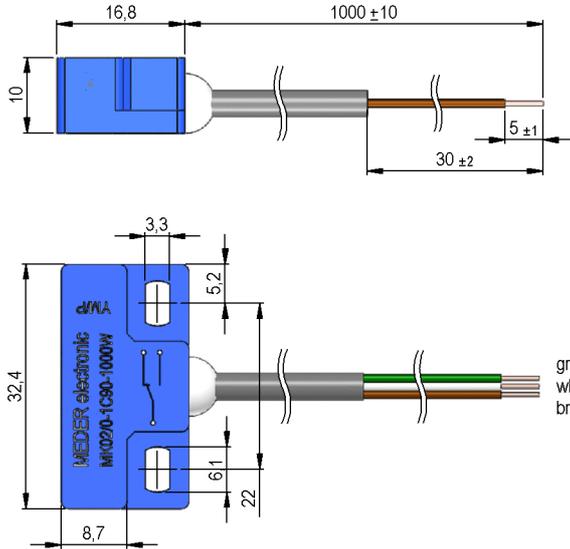


**Dimensions mm[inch]**

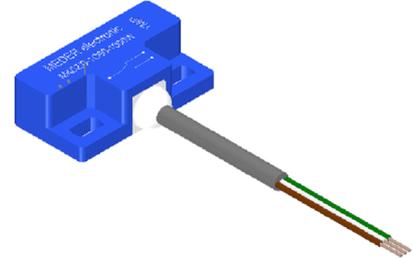


tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



**Isometric**

Scale 1:2  
 Maßstab 1:2



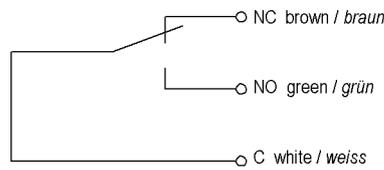
**Cable**

round cable LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white, brown, green  
 Rundkabel LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss, brau, grün

**Terminals/Connector**

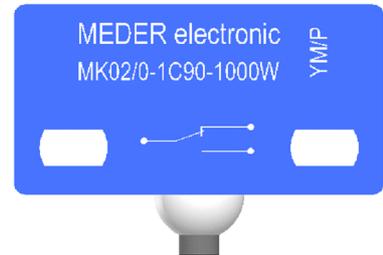
ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

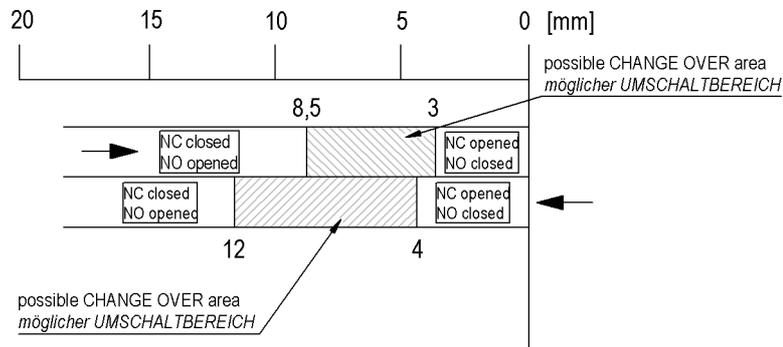


**Marking**

according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



**Switching distances**



magnetically conductive material (32x12x3 mm)  
 magnetisch leitendes Material (32x12x3 mm)





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.:  
**2220903104**  
 Artikel:  
**MK02/0-1C90-1000W**

*Products for tomorrow...*

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	3		8,5	mm
Abfall	Reedkontakt unbearbeitet bei 20°C	4		12	mm
Prüfmittel				SV 002	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form				C - Wechsler	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			175	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			450	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				0,14 qmm	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis				Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.	
Montagehinweis				Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.	
Montagehinweis				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: 07.06.11    Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung:            Letzte Änderung:

Freigegeben am: 08.06.11    Freigegeben von: DKUECHLER  
 Freigegeben am:                Freigegeben von:

Version: 01