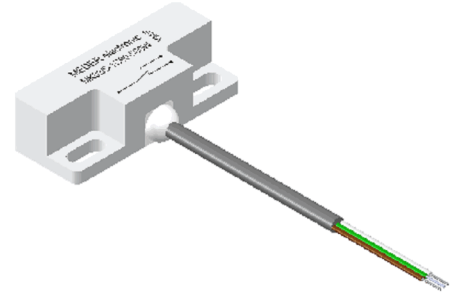
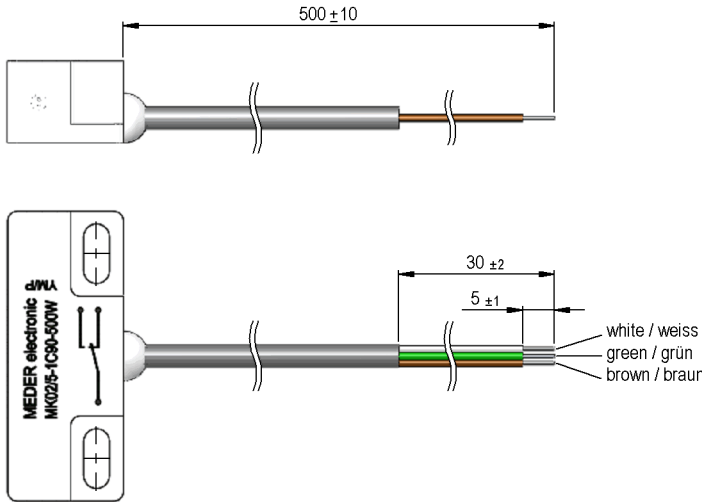


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2



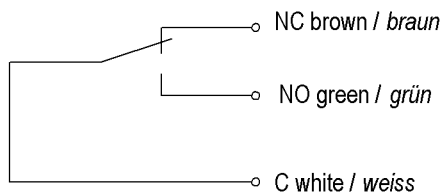
Cable

round cable LIYY 3xAWG24, grey
 UL-Style 2464/1061
 colour of wires: white and brown
 Rundkabel LIYY 3xAWG24, grau
 UL-Style 2464/1061
 Aderfarben: weiss und braun

Terminals/Connector

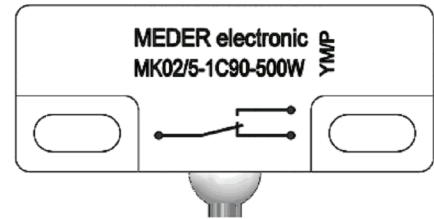
Ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

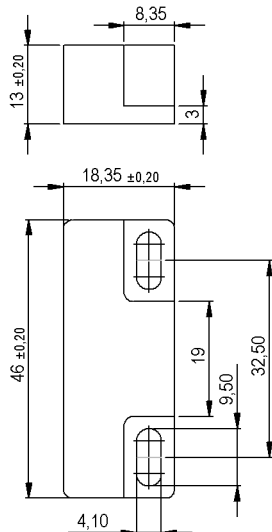


Marking

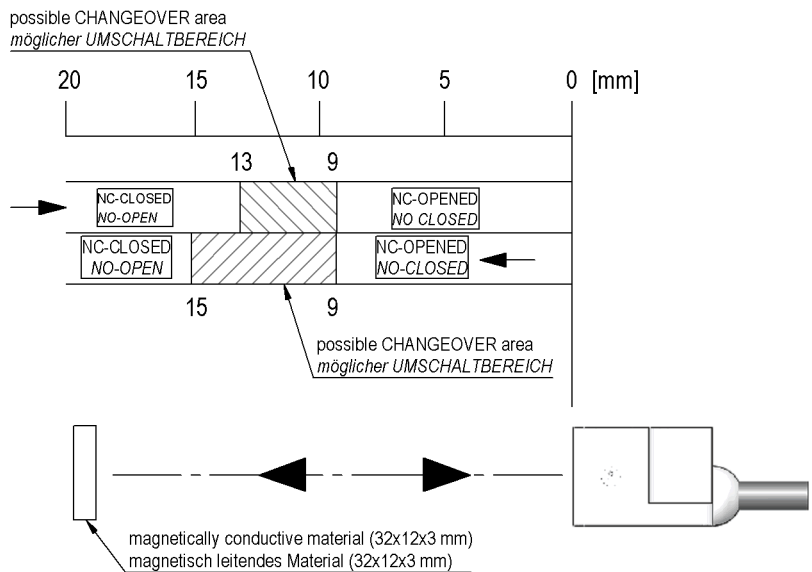
according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Housing



Switching distances





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

Artikel Nr.:

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

2225903054

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel:

MK02/5-1C90-500W

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Prüfmittel					SV 026

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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			300	mOhm
Gehäusematerial		Crastin,SK 645FR, rated 94V-0,140°C,E.I. Dupont			
Gehäusefarbe		weiss			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-15		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp					Rundkabel
Kabel Material					PVC
Querschnitt [mm ²]					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: 26.08.10 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 26.08.10 Freigegeben von: DKUECHLER

Letzte Änderung: 26.05.14 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 02.06.14 Freigegeben von: AWEBER

Version: 02