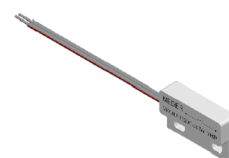
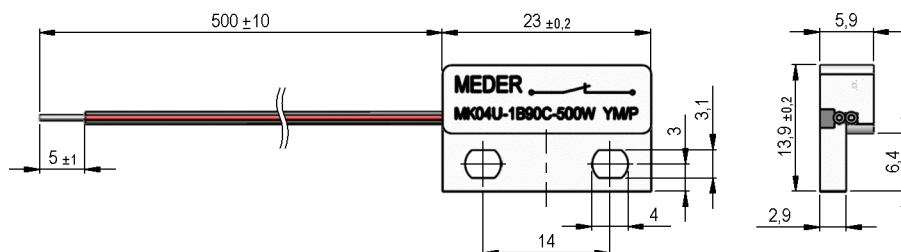


Dimensions mm[inch]
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2



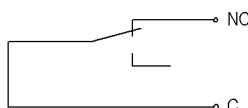
Cable

flat cable 2xAWG26, UL-Style 2651
colour grey with a red strip
Flachbandkabel 2xAWG26, UL-Style 2651
Farbe grau mit rotem Streifen

Terminals/Connector

ends tinned
Enden verzinkt

Schematic



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	43		64	AT
Prüfmittel		KMS14 + PK002 + SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90			
Kontakt - Form		B/C - Öffner aus Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von 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			290	mOhm
Gehäusematerial		Crastin, SK 645FR, rated 94V-0, 140 °C, E.I. Dupont			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Voltatex CE 12 FW-UL			
Zulassung		UL- gelistete Materialien			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Flachbandkabel UI-Style 2651			
Querschnitt		AWG 26			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			