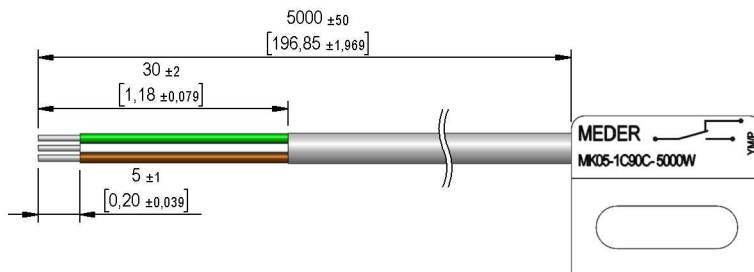


Dimensions mm[inch]

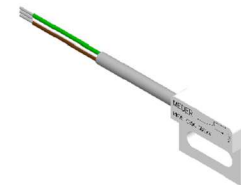


tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

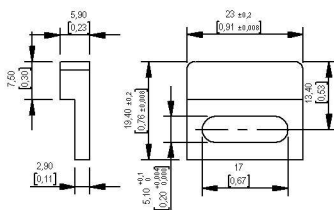


Isometric

Scale 1:2
Maßstab 1:2



Housing



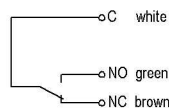
Cable

round cable LIYY 3x0,14 mm², grey
colour of wires: white, brown, green
Rundkabel LIYY 3x0,14 mm², grey
Aderfarben: weiß, braun, grün

Terminals/Connector

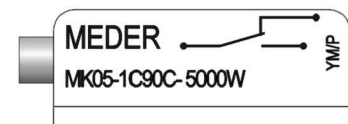
ends tinned
Enden verzinkt

Schematic



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	42		64	AT
Prüfmittel		KMS-14			

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			1.500	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

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

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