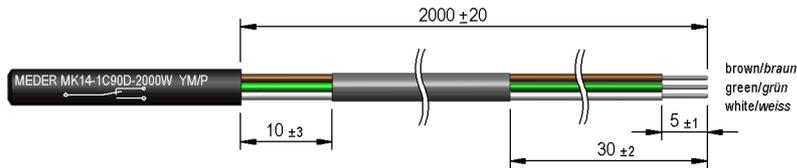


Dimensions mm[inch]

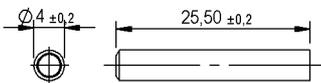
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

Scale 1:2
Maßstab 1:2



Housing



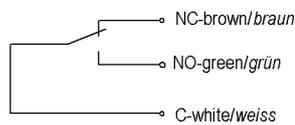
Cable

round cable LIYY 3x0,14 mm², grey colour of wires: white, brown, green
Rundkabel LIYY 3x0,14 mm², grau 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	40		60	AT
Prüfmittel		KMS-13 + PK002 + SA002			

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			700	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Reach / RoHS Konformität		ja			

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.			