

**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**  
 Flat cable LIYZ 2x0,14mm<sup>2</sup>  
 Colour: white  
 Flachbandkabel LIYZ 2x0,14mm<sup>2</sup>  
 Farbe: weiß

**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	30		48	AT
Prüfmittel			KMS13+PK002+SA002		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			66		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			440	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			weiß		
Verguss-Masse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			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		

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