

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

**Housing**

**Cable**  
 flat cable LIYZ 2x0,14qmm  
 Flachkabel LIYZ 2x0,14qmm

**Terminal/Connector**  
 Ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	45		72	AT
Prüfmittel		KMS-14+PK002+SA002			
Anzug in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,22		2,85	mT
Abfall in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,74		2,39	mT

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			290	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°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