

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 2x0,14qmm
 Flachkabel LIYZ 2x0,14qmm

Terminals/Connector
 Ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	Gemessen bei Raumtemp. 20°C Übererregung 40%	25		44	
Prüfmittel			MS-		

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1.25	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form					
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			500	mOhm
Gehäusematerial					
Gehäusefarbe					
Vergussmasse			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
Lagertemperatur		-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Querschnitt					
Kabeltyp					
Kabel Material					

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0.5	Nm
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			