

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Cable
 flat cable LIYz 2x0,14 mm², white
 Flachbandkabel LIYz 2x0,14 mm², weiss

Terminals
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

R= 33 Ohm
 0,25 W; 5%; type 0204

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	23		44	AT
Prüfmittel		KMS-14			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl		1			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			38	Ohm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Reach / RoHS Konformität		ja			
Bemerkung		Maximaler Strom I _{max} = 87 mA			

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
Bemerkung					

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.			
Bemerkung		Widerstand 33Ohm; 5%; 0,25W; Bauform 0204			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm