

Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt

MARKING
 MEDER-label, type
 Production code EN60062/factory code
 Circuit diagram
 MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte
 Schaltbild

CABLE
 flat cable LIYZ 2x0,14 mm²
 colour white
 Flachbandkabel LIYZ 2x0,14 mm²
 Farbe weiss

CIRCUIT DIAGRAM

tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	52		63	AT
Prüfmittel			KMS-14		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		B - Offner			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Gehäusematerial		Polyester			
Gehäusefarbe		schwarz			
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

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm