

Products for tomorrow...

vorläufiges Datenblatt

Dimensions: 6,25 ±0,1; 19 ±0,1; 3,4 ±0,1; 9,5 ±0,1; 1000 ±10; 5 ±1; 28,5 ±0,1; 3,25 ±0,1; 14,28 ±0,1; 16 ±0,2; 7,8 ±0,1.

ends tinned
 Enden verzinkt

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	42		64	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			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			450	mOhm
Gehäusematerial					
Gehäusefarbe					
Verguss-Masse					

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