

Products for tomorrow...

DIMENSIONS (mm)

MARKING

MEDER-Label, type,
 Production code,
 EN60062/Factory code
 circuit diagram
 MEDER-Logo, Typ,
 Produktionscode
 EN60062/Produktionsstätte
 Schaltbild

CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
 colour white
 ends 5±1 mm tinned
 Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
 Farbe weiss
 Enden 5±1 mm verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C			53	AT
Prüfmittel			KMS13+PK002+SA002		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			90		
Kontakt - Form			B - Öffner		
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			680	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			weiß		
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
Reach / RoHS Konformität			ja		

Daten zur Konfektion	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge Kabel	Toleranz gemäß Zeichnung		2.000		mm

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis			Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.		