

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 verzinnt

CIRCUIT DIAGRAM

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C			53	AT
Prüfmittel			KMS-13+PK002+SA002		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		B/C - Offner aus Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Flachbandkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,14 qmm			

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