



**CONNECTOR**

"MASCON" connector compatible with pin-connector pitch 2.54 mm

"MASCON" Buchse passend auf Pinstecker mit Raster 2.54mm

**CABLE**

Flat cable LIYZ 2x0.14mm<sup>2</sup> colour white

Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup> Farbe weiss

**MARKING**

MEDER-Label, Type  
 Production code EN60062/  
 Factory code  
 Circuit diagram

MEDER-Logo, Typ  
 Produktionscode  
 EN60062/Fertigungsstätte  
 Schaltbild

**CIRCUIT DIAGRAM**



tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Abmessungen/dimensions in mm

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 <sup>±</sup> C	23		44	AT
Prüfmittel			KMS-14		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1.25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			280	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 mm <sup>2</sup>			

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.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0.5	Nm